SAMSUNG

โทรทัศน์ LCD

LA26R51B
LA32R51B
LA40R51B

คู่มือการใช้งาน

ก่อนเริ่มใช้งาน โปรดอ่านคู่มือเล่มนี้อย่างละเอียด

และเก็บไว้เพื่ออ้างอิงในอนาคต

เมนูบนจอภาพ
จอ PC
ภาพซ้อนภาพ PIP
เทเลเท็กซ์

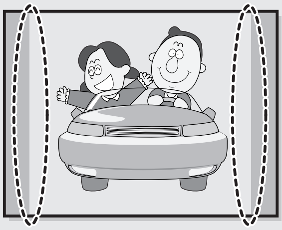
อุปกรณ์นี้เป็นอุปกรณ์มาตรฐานดิจิตอล คลาส B

ลงทะเบียนสินค้าออนไลน์ได้ที่ www.samsung.com/global/register

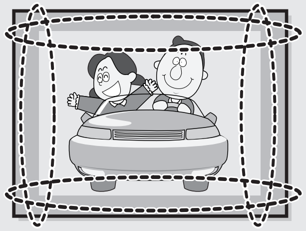
การป้องกันล่วงหน้า เมื่อมีการแสดงภาพนิ่ง

การแสดงภาพนิ่ง อาจก่อให้เกิดความเสียหายกับจอภาพอย่างถาวร

- โทรทัศน์ดิจิตอลเรดี้ :เมื่อท่านเลือกโหมดจอภาพเป็นแบบ 4:3 เพื่อรับชมสัญญาณออกอากาศแบบดิจิตอล SD-grade (และเอาท์พุทของ set-top box คือ 480p)



- โทรทัศน์ดิจิตอลเรดี้ : เมื่อท่านเลือกโหมดจอภาพเป็นแบบ (16:9) เพื่อรับชมสัญญาณออกอากาศแบบดิจิตอล SD-grade (และเอาท์พุทของ set-top box คือ 1080i)

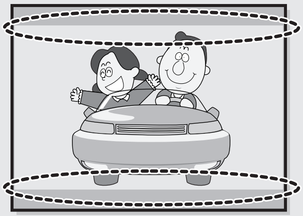


ถึงแม้ว่าสัญญาณออกอากาศแบบดิจิตอลจะต้องอยู่ในรูปแบบ HD จอกว้าง (16:9) ในบางกรณีผู้ออกอากาศ อาจนำเสนอรายการที่ผลิตในรูปแบบปกติ (4:3) ตามแบบเดิม โดยเปลี่ยนสัญญาณเป็นรูปแบบดิจิตอล ซึ่งในกรณี ด้านซ้ายและด้านขวาของจอภาพจะถูกตัดออก

ข้อสังเกตุ: ในกรณีที่ขอบด้านซ้าย, ด้านขวา,และตรงกลางของจอภาพแสดงผลค้างเป็นระยะเวลานาน ปริมาณการกระจายของแสงจะไม่คงที่ ซึ่งอาจทำให้ขอบด้านซ้ายเกิดรอยภาพขึ้นได้

ห้ามปล่อยจอภาพให้อยู่ในสภาวะหยุดชั่วคราว (Pause Mode) เป็นระยะเวลานาน ซึ่งท่านอาจพบว่ามีการไหม้ลักษณะเดียวกับภาพที่เกิดขึ้นถาวรหรือชั่วคราวได้

- โทรทัศน์ดิจิตอลเรดี้ : เมื่อโทรทัศน์รับสัญญาณแบบ HD-grade (และเอาท์พุทของ set-top box คือ 1080i)

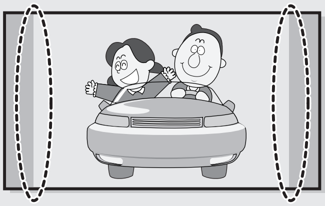


เมื่อท่านรับชมสัญญาณออกอากาศแบบดิจิตอล HD-grade บนโทรทัศน์แบบปกติ (4:3) ด้วยการเลือกจอภาพแบบ 16:9 หรือ “Panorama” ท่านจะสามารถรับชมรายการได้ แต่ขอบด้านบนและด้านล่างของจอภาพจะถูกตัดออก

ข้อสังเกตุ: ในกรณีที่ขอบด้านซ้าย, ด้านขวา,และตรงกลางของจอภาพแสดงผลค้างเป็นระยะเวลานาน ปริมาณการกระจายของแสงจะไม่คงที่ ซึ่งอาจทำให้ขอบด้านซ้ายเกิดรอยภาพขึ้นได้

ห้ามปล่อยจอภาพให้อยู่ในสภาวะหยุดชั่วคราว (Pause Mode) เป็นระยะเวลานาน ซึ่งท่านอาจพบว่ามีการไหม้ลักษณะเดียวกับภาพที่เกิดขึ้นถาวรหรือชั่วคราวได้

- โทรทัศน์ดิจิตอลแบบรวม (จอกว้าง): เมื่อโทรทัศน์รับสัญญาณออกอากาศ SD-grade (แบบปกติ)(รับสัญญาณแบบปกติ 480p)
- โทรทัศน์ดิจิตอลเรดี้(จอกว้าง): เมื่อโทรทัศน์รับสัญญาณออกอากาศ SD-grad (แบบปกติ) (ด้วยกล่องรับสัญญาณ (Set-top Box))
- เมื่อท่านรับชมสัญญาณออกอากาศแบบอนาล็อก (แบบปกติ) บนโทรทัศน์จอกว้าง (ด้วยการเลือกโหมดจอภาพ 4:3)

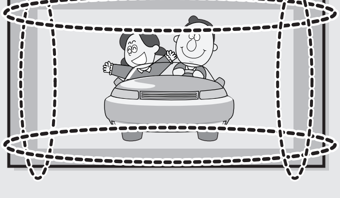


ถึงแม้ว่าการออกอากาศแบบดิจิตอลจะต้องอยู่ในรูปแบบ HD จอกว้าง (16:9) ในบางกรณีผู้ออกอากาศอาจนำเสนอรายการที่ผลิตในรูปแบบจอปกติ (4:3) ตามแบบเดิม โดยเปลี่ยนสัญญาณเป็นรูปแบบดิจิตอล ซึ่งในกรณีนี้ด้านซ้ายและด้านขวาของจอภาพจะถูกตัดออก

ข้อสังเกตุ:	ในกรณีที่ขอบด้านซ้าย, ด้านขวา,และตรงกลางของจอภาพแสดงผลค้างเป็นระยะเวลานาน ปริมาณการกระจายของแสงจะไม่คงที่ ซึ่งอาจทำให้ขอบด้านซ้ายเกิดรอยภาพขึ้นได้

ห้ามปล่อยจอภาพให้อยู่ในสภาวะหยุดชั่วคราว (Pause Mode) เป็นระยะเวลานาน ซึ่งท่านอาจพบว่ามีการไหม้ลักษณะเดียวกับภาพที่เกิดขึ้นถาวรหรือชั่วคราวได้

- เมื่อท่านชมดีวีดี ซีดี หรือวีดีโอ ในแบบจอกว้าง (21:9) บนจอโทรทัศน์แบบจอกว้าง (16:9)
- เมื่อท่านเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ หรือเครื่องเล่นเกมเข้ากับโทรทัศน์ และเลือกโหมดจอภาพ 4:3



ในกรณีที่ท่านเชื่อมต่อเครื่องเล่นดีวีดี คอมพิวเตอร์ หรือเครื่องเล่นเกม เข้ากับโทรทัศน์จอกว้าง เพื่อชมภาพยนตร์หรือเล่นเกมในโหมดจอภาพปกติ (4:3) หรือในโหมดจอกว้าง (21:9) ด้านซ้ายและด้านขวา หรือ ด้านซ้ายและด้านขวาของจอภาพจะถูกตัดออก

ข้อสังเกตุ:	ในกรณีที่ขอบด้านซ้าย, ด้านขวา,และตรงกลางของจอภาพแสดงผลค้างเป็นระยะเวลานาน ปริมาณการกระจายของแสงจะไม่คงที่ ซึ่งอาจทำให้ขอบด้านซ้ายเกิดรอยภาพขึ้นได้

ห้ามปล่อยจอภาพให้อยู่ในสภาวะหยุดชั่วคราว (Pause Mode) เป็นระยะเวลานาน ซึ่งท่านอาจพบว่ามีการไหม้ลักษณะเดียวกับภาพที่เกิดขึ้นถาวรหรือชั่วคราวได้

สารบัญ

◆ **การต่อและการเตรียมโทรทัศน์**

- แผงควบคุม........ 6
- จุดต่อสายสัญญาณ........ 7
  - การต่อสายอากาศหรือสายเคเบิลทีวี(เฉพาะรุ่น)........ 8
  - การต่ออุปกรณ์ A/V ภายนอก........ 8
  - SERVICE........ 8
  - การต่อกับอุปกรณ์ต่างๆ (DTV/DVD)........ 8
  - การเชื่อมต่อ HDMI/DVI........ 9
  - การต่อกับคอมพิวเตอร์........ 9
  - การเชื่อมต่อ AUDIO........ 9
  - Kensington Slot........ 9
- รีโมทคอนโทรล (ฟังก์ชั่นทั้งหมด ยกเว้นเทเลเท็กซ์)........ 10
- รีโมทคอนโทรล (ฟังก์ชั่นเทเลเท็กซ์)........ 11
- การใส่แบตเตอรี่ในรีโมทคอนโทรล........ 12
- การเปิด/ปิดเครื่องรับโทรทัศน์........ 13
- การปิดเครื่องในลักษณะ Standby........ 13
- การใช้รีโมทคอนโทรล........ 14
- คุณสมบัติ Plug & Play........ 15
- การเลือกภาษา........ 16

◆ **การตั้งช่องสถานี**

- ตั้งช่องอัตโนมัติ........ 17
- ตั้งช่องด้วยตนเอง........ 18
- เพิ่มช่อง/ลบช่องสถานี........ 20
- สลับช่องสถานี........ 21
- ตั้งชื่อช่องสถานี........ 22
- การปรับภาพแบบละเอียด........ 23

◆ **การปรับภาพ**

- การเลือกรูปแบบภาพ........ 24
- การปรับแต่งภาพ........ 25
- การเปลี่ยนโทนสี........ 26
- การรีเซ็ทภาพ........ 26
- การเลือกขนาดภาพ........ 27
- การหยุดภาพนิ่ง........ 27
- การลดสัญญาณรบกวน........ 28
- การใช้ DNIe(Digital Natural Image engine)........ 29
- ตั้งค่า My Colour Control........ 30
- ความคมชัดแบบไดนามิค........ 31
- เซ็นเซอร์ความสว่าง........ 32
- ภาพซ้อนภาพ........ 33

◆ **การปรับเสียง**

- การปรับระดับเสียง........ 35
- การปิดเสียงชั่วคราว........ 36
- การเลือกระบบเสียง........ 36
- การเลือกรูปแบบเสียง........ 37
- การปรับเสียง........ 37

สารบัญ

◆ การปรับเสียง

- การตั้งค่า TruSurround XT (SRS TSXT)........ 38
- การปรับระดับเสียงอัตโนมัติ........ 39
- การต่อหูฟัง........ 40
- การตัดเสียงภายใน (Internal Mute)........ 40
- การฟังเสียงจากภาพซ้อนภาพ........ 41

◆ การตั้งเวลา

- การตั้งเวลาและเรียกดูนาฬิกา........ 42
- การตั้งเวลาปิดเครื่องอัตโนมัติ........ 43
- การตั้งเวลาเปิด/ปิดเครื่องอัตโนมัติ........ 44
- การล็อคช่องสถานี........ 45

◆ การปรับตั้งค่าอื่น ๆ

- การตั้งพื้นหน้าจอเป็นสีน้ำเงิน........ 46
- การตั้งดนตรีเปิด/ปิดทีวี........ 46
- เลือกแหล่งจ่ายสัญญาณภายนอก........ 47
- ดูภาพจากแหล่งจ่ายภายนอก........ 48

◆ การปรับตั้งค่าสำหรับคอมพิวเตอร์

- วิธีติดตั้งซอฟต์แวร์บนคอมพิวเตอร์ (สำหรับ Windows XP)........ 49
- การปรับหน้าจอ PC โดยอัตโนมัติ........ 50
- การปรับแต่งภาพแบบหยาบและละเอียด........ 51
- การเปลี่ยนตำแหน่งจอภาพ........ 52
- การกำหนดค่าเริ่มต้นของจอภาพ........ 53

◆ ระบบเทเลเท็กซ์

- ระบบเทเลเท็กซ์........ 54
- การแสดงข้อมูลทางเทเลเท็กซ์........ 54
- การเลือกหน้าเทเลเท็กซ์โดยใช้หมายเลข........ 55
- การใช้ FLOF เพื่อเลือกหน้าเทเลเท็กซ์........ 56

◆ คำแนะนำการใช้งาน

- การแก้ไขข้อขัดข้องเบื้องต้น........ 57
- การติดตั้งชุดอุปกรณ์ยึดผนัง(LA26R51B)........ 58
- การติดตั้งชุดอุปกรณ์ยึดผนัง(LA32R51B,LA40R51B)........ 60
- การติดตั้งขาตั้ง (LA26R51B,LA32R51B)........ 62
- การใช้งานล็อคนิรภัย Kensington........ 63
- ข้อมูลจำเพาะด้านเทคนิคและสภาพแวดล้อม........ 64
- โหมดจอภาพ (PC)........ 65
- รายละเอียดขาของขั้วต่อสัญญาณ........ 66
- ไดอะแกรมชุดอุปกรณ์........ 67

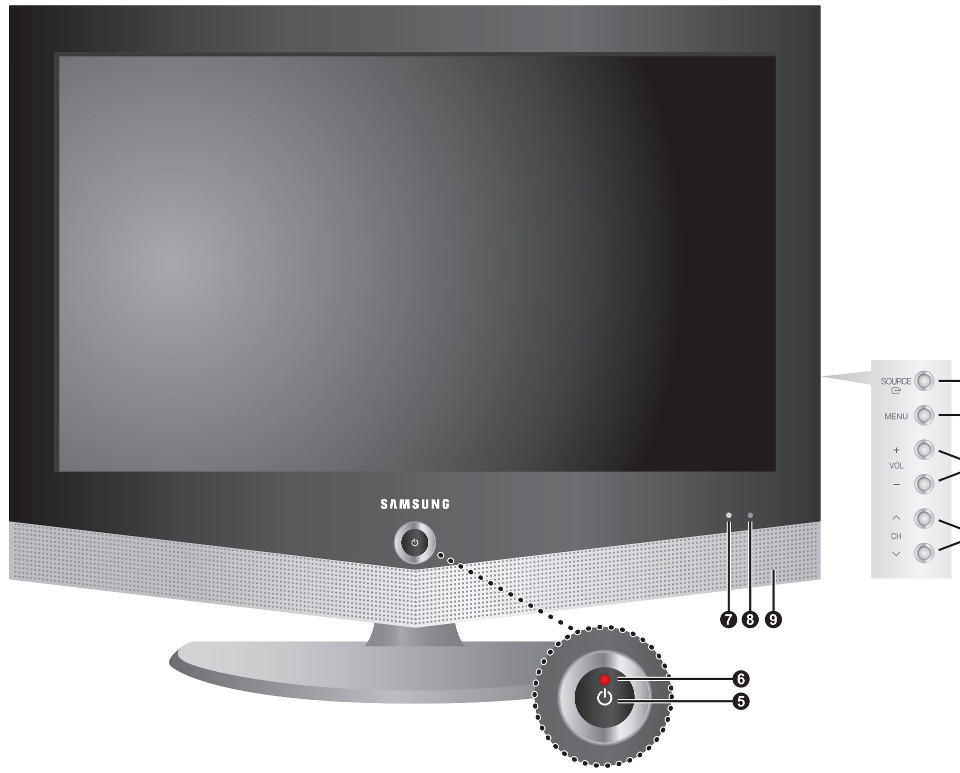
สัญลักษณ์

กด

สำคัญ

หมายเหตุ

แผงควบคุม



❶ SOURCE
แสดงแหล่งจ่ายอินพุทที่มีอยู่ทั้งหมด
(TV , AV1, AV2, S-Video, Component1
Component2, PC, HDMI)
ท่านสามารถใช้ปุ่ม SOURCE ที่
หน้าเครื่อง เมื่อต้องการเลือกแหล่งจ่าย
ได้ด้วย

❷ MENU
ปุ่มแสดงรายการ

❸ - VOL +
กดปุ่มนี้เมื่อต้องการเพิ่มหรือลดระดับเสียง
รวมทั้งใช้สำหรับเลือกรายการในเมนูคำสั่ง

❹ ∨ CH ∧
กดปุ่มนี้เมื่อต้องการเลือกช่องสถานี
รวมทั้งใช้สำหรับไฮไลท์ตัวเลือกในเมนูคำสั่ง

❺ POWER
ปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง

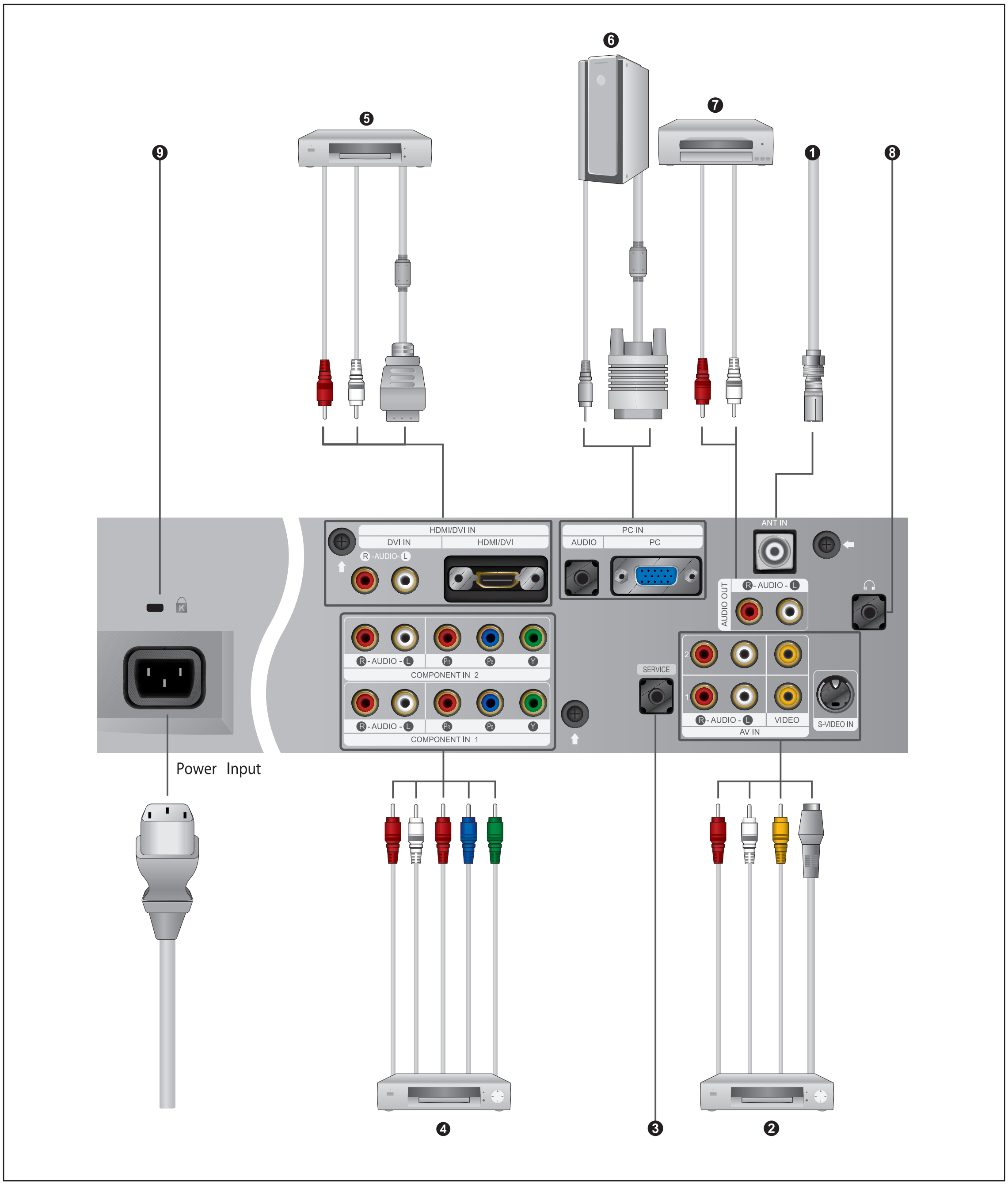
❻ **ไฟแสดงการทำงาน**
จะกระพริบและดับเมื่อเปิดเครื่อง
และจะสว่างเมื่ออยู่ในโหมด standby

❼ **เซ็นเซอร์ตรวจจับแสง**
ปรับความสว่างของจอภาพโดยอัตโนมัติ
โดยตรวจหาความสว่างของสภาพแวดล้อม
เซ็นเซอร์นี้จะทำงานเมื่อใช้งานตัวเลือกความ
สว่าง(Brightness Sensor) (ดูหน้า 32)

❽ **ตัวรับสัญญาณรีโมท**
ชี้รีโมทไปที่จุดนี้ที่โทรทัศน์

❾ **ลำโพง**

จุดต่อสายสัญญาณ



ก่อนที่จะต่อระบบเสียงและระบบภาพเข้ากับโทรทัศน์ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่า ได้ปิดอุปกรณ์ทั้งหมดแล้ว กรุณาอ่านคำแนะนำการต่อและข้อควรระวัง เรื่องความปลอดภัยจากเอกสารที่มาพร้อมอุปกรณ์

จุดต่อสายสัญญาณ

❶ **การต่อสายอากาศหรือสายเคเบิลทีวี (เฉพาะรุ่น)**

การที่จะชมโทรทัศน์ได้อย่างชัดเจน จะต้องต่อสายสัญญาณเหล่านี้อย่างใดอย่างใดหนึ่ง:

- สายอากาศภายนอก
- สายเคเบิลทีวี
- ตัวรับสัญญาณดาวเทียม

❷ **การต่ออุปกรณ์ A/V ภายนอก**

- ต่อสาย RCA หรือ S-VIDEO เข้ากับอุปกรณ์ A/V ภายนอกที่ถูกต้องเช่น VCR,DVD หรือ Camcorder
- ต่อสาย RCA Audio เข้ากับช่องเสียบ "**R-AUDIO-L**" ที่ด้านหลังของโทรทัศน์ และเสียบปลายสายอีกด้านหนึ่งเข้าที่ช่องเสียบสัญญาณ audio out ที่อุปกรณ์ A/V
- สามารถต่อหูฟังเข้ากับช่องเสียบหูฟัง ❽ ที่อยู่ที่ด้านหลังของโทรทัศน์ได้ ขณะที่ใช้หูฟังอยู่จะไม่ได้ยินเสียงจากลำโพง

❸ SERVICE

- จุดต่อสำหรับ Engineer เพื่อใช้ตรวจเช็ค

❹ **การต่อกับอุปกรณ์ต่างๆ** (DTV/DVD)

- ต่อสายสัญญาณ component video เข้ากับจุดต่อ (“**P**R”, “**P**B”, “**Y**”) ที่ด้านหลังโทรทัศน์ และต่อปลายสายอีกด้านหนึ่งเข้ากับ component video out ที่เครื่อง DTV หรือ DVD.
- ถ้าต้องการต่อกล่องรับสัญญาณ (Set-Top Box) และ DTV (หรือ DVD) ท่านควรต่อกล่องรับสัญญาณเข้ากับ DTV (หรือ DVD) ก่อน แล้วจึงต่อสายสัญญาณจาก DTV (หรือ DVD) ไปยังจุดต่อ component (“**P**R”, “**P**B”, “**Y**”) ที่โทรทัศน์
- จุดต่อสายสัญญาณ Y, Pb และ Pr ที่ DTV (หรือ DVD) ของท่าน บางครั้งจะเป็น Y,B-Y และ R-Y หรือ Y,Cb และ Cr
- ต่อสาย RCA audio เข้าที่จุดต่อ "**L - AUDIO - R**" ที่ด้านหลังโทรทัศน์ และต่อปลายอีกด้านเข้าที่จุดต่อ audio out ของ DTV (หรือ DVD)

	Video	Horizontal Frequency (kHz)	Vertical Frequency (Hz)	Resolution (Lines)
Source	PA L	15.625	50	575
	SECAM	15.625	50	575
	NTSC4.43	15.734	60	483
	NTSC3.58	15.704	60	483
Component1/2	480/60i	15.734	60	483
	480/60p	31.469	60	483
	576/50i	15.625	50	576
	576/50p	31.250	50	576
	720/60p	45.000	60	720
	1080/50i	28.125	50	1080
	1080/60i	33.750	60	1080

5 การเชื่อมต่อ (HDMI/DVI)

- รองรับการเชื่อมต่อระหว่างอุปกรณ์ AV ที่มีช่องต่อ HDMI (กล่องรับสัญญาณ, เครื่องเล่น DVD, เครื่องรับ AV และ TV ระบบดิจิตอล
- การต่อ HDMI ไปยัง HDMI ไม่ต้องใช้การต่อสัญญาณเสียง

➢ HDMI **คืออะไร?**

- คือส่วนเชื่อมต่อสัญญาณแบบใหม่ ที่สามารถรับส่งสัญญาณเสียงแบบดิจิตอลและสัญญาณวีดีโอแบบดิจิตอล โดยใช้สายเพียงเส้นเดียว และไม่มีการบีบอัดข้อมูล
- เป็นชื่อที่เหมาะสมกว่าเพราะเป็นส่วนเชื่อมต่อที่อนุญาตให้มีการส่งสัญญาณเสียงแบบดิจิตอลได้หลายช่องสัญญาณ (5.1 ช่อง) ความแตกต่างระหว่าง HDMI กับ DVI คืออุปกรณ์ที่ใช้ HDMI มีขนาดเล็กกว่า มีการติดตั้งคุณลักษณะการให้รหัส HDCP และสนับสนุนการใช้งานสัญญาณเสียงแบบดิจิตอลหลายช่องสัญญาณ

- ใช้ขั้ว HDMI/DVI สำหรับการเชื่อมต่อ DVI เข้ากับอุปกรณ์เสริม

➢ ท่านควรใช้สายเคเบิล DVI เป็น HDMI หรือตัวแปลง DVI - HDMI ในการเชื่อมต่อ และใช้ขั้วต่อ "**R - AUDIO - L**" ที่ DVI สำหรับเสียงเอ้าท์พุท

6 การต่อคอมพิวเตอร์

- ต่อสายเคเบิล D-Sub เข้ากับ "**PC (PC IN)**" ที่ด้านหลังของเครื่อง และปลายสายอีกด้านต่อเข้ากับการ์ดแสดงผลของเครื่องคอมพิวเตอร์
- ต่อสาย audio stereo เข้าที่จุดต่อ "**AUDIO (PC IN)**" ที่ด้านหลังของโทรทัศน์ และต่อปลายสายอีกด้านเข้าที่จุดต่อ "Audio Out" ของ sound card ที่เครื่องคอมพิวเตอร์

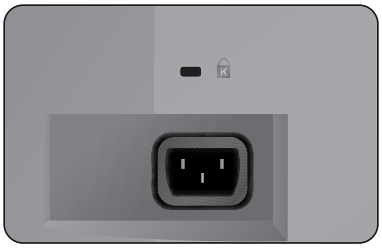
7 การเชื่อมต่อ AUDIO

- ต่อสายสัญญาณ RCA audio เข้ากับ "**R - AUDIO - L**" ที่ด้านหลังของโทรทัศน์ และต่อปลายสายอีกด้านเข้าที่จุดต่อ Amplifier หรือ DVD Home Theater

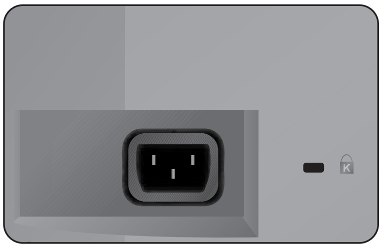
	Speaker			Audio Out		
	RF	AV, S-Video	Component, PC, HDMI	RF	AV, S-Video	Component, PC, HDMI
Internal Mute Off	Speaker Output	Speaker Output	Speaker Output	Sound Output	Sound Output	Sound Output
Internal Mute On	Mute	Mute	Mute	Sound Output	Sound Output	Sound Output
Video No Signal	Mute	Mute	Mute	Mute	Sound Output	Sound Output

8 Kensington Slot

- โทรทัศน์นี้ได้รับการออกแบบมาให้ใช้ล็อคกันขโมยได้ (ดูหน้า 63)

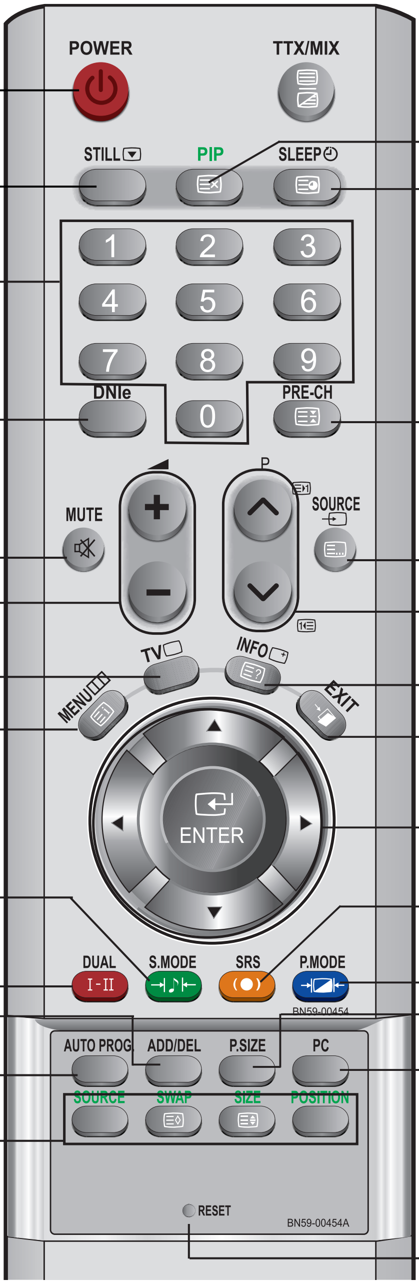


< LA32R51B >



< LA26R51B / LA40R51B >

รีโมทคอนโทรล (ฟังก์ชั่นทั้งหมดยกเว้นเทเลเท็กซ์)



ปุ่ม Standby
(โปรดอ่านหน้า 13)

ปุ่มหยุดภาพ
(โปรดอ่านหน้า 27)

ปุ่มเลือกช่องสถานีโดยตรง

ปุ่มเปิด/ปิด DNIe
(โปรดอ่านหน้า 29)

ปุ่มปิดเสียงชั่วคราว
(โปรดอ่านหน้า 36)

ปุ่มเพิ่มเสียงระดับเสียง/ปุ่มลดระดับเสียง
(โปรดอ่านหน้า 35)

ปุ่มเลือกโหมด TV โดยตรง

ปุ่มแสดงรายการและยืนยันการเปลี่ยนแปลง
(โปรดอ่านหน้า 14)

ปุ่มเลือกรูปแบบเสียง
(โปรดอ่านหน้า 37)

ปุ่มเลือกระบบเสียง
(โปรดอ่านหน้า 36)

ใช้ในการบันทึกและลบช่องสถานีจาก
หน่วยความจำ (โปรดอ่านหน้า 20)

กดเพื่อบันทึกช่องสถานีโทรทัศน์/
เคเบิลทีวีโดยอัตโนมัติ (โปรดอ่านหน้า 17)

ฟังก์ชั่น PIP
(โปรดอ่านหน้า 33-34)

SOURCE	: ปุ่มเลือกแหล่งจ่ายอินพุท
SWAP	: ปุ่มสลับภาพซ้อนภาพ
SIZE	: ปุ่มเลือกขนาดภาพซ้อนภาพ
POSITION	: ปุ่มเลือกตำแหน่งภาพซ้อนภาพ

ปุ่มเปิด/ปิดภาพซ้อนภาพ
(โปรดอ่านหน้า 33-34)

ปุ่มปิดเครื่องอัตโนมัติ
(โปรดอ่านหน้า 43)

ช่องรายการก่อนหน้านี้

เลือกแหล่งจ่ายสัญญาณ
(โปรดอ่านหน้า 48)

ปุ่มเลือกช่องถัดไป/ปุ่มเลือกช่องย้อนหลัง
(โปรดอ่านหน้า 14)

ปุ่มเรียกดูข้อมูลของสถานีปัจจุบัน
(โปรดอ่านหน้า 42)

ออกจากเมนูแสดงผล

ปุ่มควบคุม cursor ในเมนู
(โปรดอ่านหน้า 14)

ปุ่มเลือก SRS TSXT
(โปรดอ่านหน้า 38)

ปุ่มเลือกรูปแบบภาพ (โปรดอ่านหน้า 24)

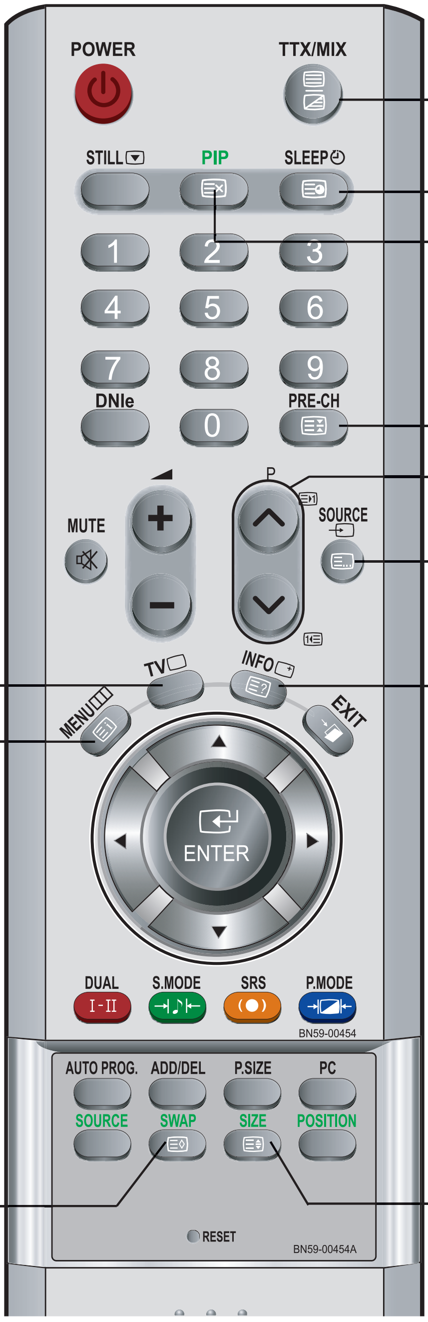
ปุ่มเลือกขนาดภาพ (โปรดอ่านหน้า 27)

ปุ่มเลือกโหมด PC โดยตรง
(โปรดอ่านหน้า 50)

เมื่อรีโมทไม่ทำงาน ให้เปลี่ยนแบตเตอรี่
แล้วกดปุ่ม RESET ค้างไว้ประมาณ
2-3 วินาที ก่อนเริ่มใช้งาน

➢ รีโมทอาจจะทำงานผิดปกติ ถ้าบริเวณโทรทัศน์มีแสงสว่างมากเกินไป

รีโมทคอนโทรล (ฟังก์ชั่นเทเลเท็กซ์)



ปุ่มแสดงข้อมูลเทเลเท็กซ์/ข้อมูลเทเลเท็กซ์และรายการปกติของสถานี

ปุ่มเลือกหน้าสำรองเทเลเท็กซ์

ปุ่มยกเลิกเทเลเท็กซ์

ปุ่มหยุดหน้าเทเลเท็กซ์

P (⌃) : ปุ่มเลือกหน้าเทเลเท็กซ์หน้าถัดไป

P (⌄) : ปุ่มเลือกหน้าเทเลเท็กซ์หน้าก่อนหน้านี้

ปุ่มเลือก LIST/FLOF โหมด

ออกจากหน้าจอเทเลเท็กซ์

ปุ่มไม่แสดงชุดคำสั่งเทเลเท็กซ์

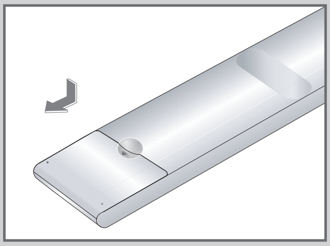
ปุ่มเลือกรายการตามชื่อ

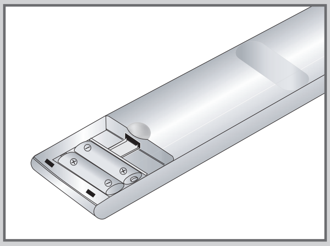
ปุ่มบันทึกหน้าเทเลเท็กซ์

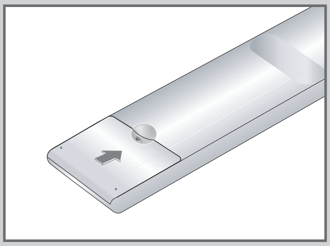
ปุ่มเลือกขนาดเทเลเท็กซ์

➢ ฟังก์ชั่นเทเลเท็กซ์ โปรดอ่านรายละเอียดในหน้า 54~56

การใส่แบตเตอรี่ในรีโมทคอนโทรล







ท่านจะต้องใส่หรือเปลี่ยนแบตเตอรี่ในรีโมทเมื่อ :

- **ซื้อเครื่องรับโทรทัศน์ใหม่**
- **พบว่ารีโมทไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ**

1 เลื่อนฝาครอบออกให้สุด

2 ใส่แบตเตอรี่ขนาด AAA 2 ก้อน ให้ถูกขั้ว โดย

- ขั้ว + ของแบตเตอรี่ให้ตรงกับขั้ว + ที่รีโมท
- ขั้ว - ของแบตเตอรี่ให้ตรงกับขั้ว - ที่รีโมท

3 ปิดฝาครอบช่องใส่แบตเตอรี่และดันเข้าจนสุดล็อค

➢ ในกรณีที่ท่านจะไม่ใช้รีโมทเป็นเวลานาน ให้ถอดแบตเตอรี่ออกและเก็บรักษาไว้ในที่ที่มีอากาศแห้งและเย็น
สามารถใช้งานรีโมทได้ไกลถึง 23 ฟุตจากโทรทัศน์
(ในการใช้งานโทรทัศน์ทั่วไป แบตเตอรี่จะใช้งานได้นานประมาณ 1 ปี

➢ **หากรีโมทไม่สามารถใช้งานได้!**
ให้ตรวจเช็คดังนี้:
1. โทรทัศน์เปิดอยู่หรือไม่ ?
2. ใส่แบตเตอรี่ถูกขั้วหรือไม่?
3. ไฟแบตเตอรี่หมดหรือไม่?
4. ไฟดับหรือปลั๊กไฟไม่ได้ต่ออยู่หรือไม่?
5. ในบริเวณนั้นมีการใช้ไฟฟลูออเรสเซนต์แบบพิเศษอยู่หรือไม่?

การเปิด/ปิดเครื่องรับโทรทัศน์

สายไฟที่ใช้จะติดอยู่ด้านหลังโทรทัศน์

- **ห้ามวางเครื่องรับโทรทัศน์ทับสายไฟโดยเด็ดขาด เพราะอาจทำให้เกิดไฟไหม้ได้**

1 เสียบสายไฟเข้าเต้าเสียบ

<u>ผล</u> : เมื่อเสียบปลั๊กไฟเรียบร้อยแล้ว, ไฟที่หน้าเครื่องจะติด

➢ แรงดันไฟที่ใช้จะบอกอยู่ที่ฉลากติดอยู่ด้านหลังเครื่อง และความถี่ที่ใช้ 50~60Hz

2 กดปุ่มสวิทซ์ POWER⏻ ที่หน้าเครื่อง

<u>ผล</u> : รายการที่ดูก่อนที่จะปิดเครื่องจะถูกเลือกโดยอัตโนมัติ

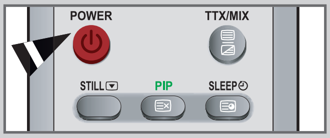
3 กดปุ่มหมายเลข (0~9) หรือกดปุ่มเลือกช่องสถานีขึ้น/ลง(⌃/⌄) ที่รีโมท หรือกดปุ่ม ⌃ CH ⌄ ที่ด้านขวาของเครื่อง

➢ เมื่อท่านเปิดโทรทัศน์ครั้งแรก, เครื่องจะให้ท่านเลือกภาษาที่ต้องการให้แสดงที่หน้าจอ (โปรดดูหน้า 16)

4 เมื่อต้องการปิดเครื่อง ให้กดปุ่ม POWER⏻ อีกครั้ง

การปิดเครื่องในลักษณะ Standby

เพื่อเป็นการประหยัดค่ากระแสไฟฟ้า ท่านสามารถปิดเครื่องรับโทรทัศน์ให้อยู่ในโหมด Standby ได้ เช่น ในขณะที่รับประทานอาหาร



1 กดปุ่ม POWER⏻ ที่รีโมท

<u>ผล</u> : โทรทัศน์จะปิด และอยู่ในโหมด standby, ไฟที่หน้าเครื่องจะติดเป็นสีแดง

2 เมื่อต้องการเปิดเครื่องอีกครั้ง ทำได้ง่ายโดยกดปุ่ม POWER⏻ อีกครั้ง, กดปุ่มตัวเลข (0~9) หรือ กดปุ่ม(⌃/⌄)

➢ เมื่อไม่ได้ดูโทรทัศน์เป็นเวลานานๆ (เช่นไปเที่ยวต่างจังหวัด) ควรปิดเครื่องโดยกดปุ่มสวิทซ์ POWER⏻ ที่อยู่ด้านหลังเครื่อง และจะเป็นการดีที่สุดถ้าท่านดึงปลั๊กไฟออกจากเต้าเสียบ

การใช้รีโมทคอนโทรล

ใช้รีโมทคอนโทรลเพื่อ :

- เลือกช่องสถานีและปรับระดับเสียง
- ตั้งค่าการใช้เครื่องโทรทัศน์ ในระบบเมนูบนจอภาพ

ตารางต่อไปนี้แสดงวิธีการใช้ปุ่มและฟังก์ชั่นที่ใช้บ่อย ๆ

ปุ่ม	ฟังก์ชั่นการดู	ฟังก์ชั่นเมนู
	แสดงช่องถัดไป	-
	แสดงช่องย้อนหลัง	-
0 to 9	ใช้เลือกช่องสถานีโดยตรง ➢ ในการเลือกช่องสถานีที่เป็นสองหลัก เมื่อกดตัวเลขหลักที่หนึ่งแล้วจะต้องกดหลักที่สองทันที เพราะถ้าท่านกดหลักที่สองช้าเกินไป โทรทัศน์จะแสดงช่องสถานีตามตัวเลขที่กดในตำแหน่งแรก	
+	ปรับเสียงเพิ่ม	-
−	ปรับเสียงลด	-
MUTE	ใช้ปิดเสียงชั่วคราว ➢ ถ้าต้องการให้เสียงกลับคืนมา ให้กดปุ่มนี้อีกครั้ง หรือกดปุ่ม − / +	
MENU	แสดงระบบเมนูบนจอ	กลับสู่เมนูย้อนหลังหรือกลับสู่หน้าจอปกติ
EXIT	ออกจากเมนูและกลับสู่หน้าจอปกติ	
	▲▼ ใช้เลือกรายการในเมนูคำสั่ง ▶ ใช้เลือกรายการในเมนูคำสั่ง หรือเพิ่มค่าของเมนูทางเลือก ◀ ใช้ย้อนกลับเมนูก่อนหน้านี้ หรือลดค่าของเมนูทางเลือก	
EXIT	-	ใช้สำหรับยืนยันการเลือก

คุณสมบัติ Plug & Play

เมื่อท่านเปิดเครื่องครั้งแรก จะปรากฏรายการพื้นฐานสำหรับผู้ใช้โดยอัตโนมัติ การตั้งค่าต่าง ๆมีดังต่อไปนี้

1 ถ้าเครื่องรับโทรทัศน์อยู่ในโหมด Standby กดปุ่ม POWER ⏻ ที่รีโมท

ผล : จะปรากฏข้อความ Start Plug & Play ชั่วขณะและหลังจากนั้นจะปรากฏเมนูของ Language ที่หน้าจอโดยอัตโนมัติ

2 เลือกภาษาที่ต้องการ โดยกดปุ่ม ▼ หรือ ▲

➢ จะปรากฏรายการภาษาที่สามารถเลือกได้

3 กดปุ่ม ENTER เพื่อยืนยันการเลือกภาษา

ผล : ปรากฏข้อความ “Check antenna input” ที่หน้าจอ และ OK จะถูกเลือก

4 กดปุ่ม ENTER

ผล : จะปรากฏเมนูรายการของพื้นที่

Asia/W.Europe - CIS/E.Europe - China - Hong Kong/UK - Australia - NZL/Indonesia - South Africa - America

5 เลือกพื้นที่การรับสัญญาณ โดยการกดปุ่ม ▼ หรือ ▲และกดปุ่ม ENTER

ผล : จะปรากฏเมนู Auto Store และ Start จะถูกเลือก

6 กดปุ่ม ENTER

ผล : การค้นหาช่องสถานีจะเริ่มขึ้น และสิ้นสุดลงโดยอัตโนมัติ

➢ หากต้องการหยุดค้นหาก่อนที่จะค้นหาเสร็จ ให้กดปุ่ม ENTER และเลือก Stop

7 กดปุ่ม ENTER

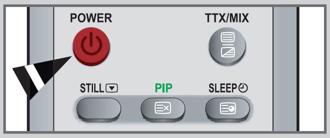
เลือก Hour, Minute หรือ am/pm โดยการกดปุ่ม ◀ หรือ ▶ และตั้งค่าของ Hour, Minute หรือ am/pm โดยการกดปุ่ม ▼ หรือ ▲

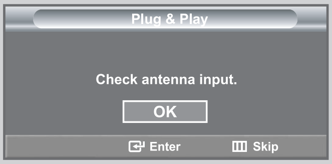
(อ้างอิง “**การตั้งเวลาและเรียกดูนาฬิกา**” ในหน้า 42) และกดปุ่ม ENTER

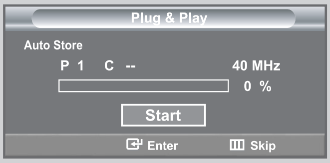
8 กดปุ่ม ENTER เพื่อยืนยันการเลือก

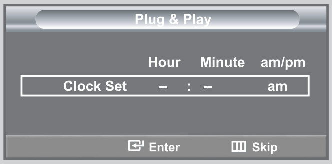
ผล : จะปรากฏคำว่า Enjoy your watching ที่หน้าจอ หลังจากนั้นจะรับชมช่องสถานีที่บันทึกไว้ได้

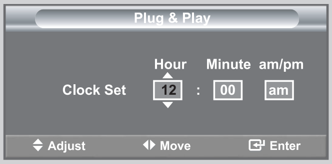
➢ ท่านสามารถตั้งชั่วโมงและนาที โดยใช้ปุ่มตัวเลขที่รีโมทได้

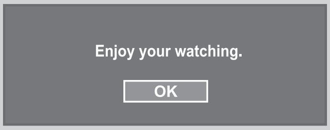












คุณสมบัติ Plug & Play (ต่อ)

เมื่อต้องการตั้งคุณสมบัตินี้ใหม่

➢ ฟังก์ชั่นนี้ จะไม่ทำงานเมื่ออยู่ในโหมด PC

1 กดปุ่ม MENU
ผล : จะปรากฏรายการเมนูหลัก

2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Setup และกดปุ่ม ENTER
ผล : จะปรากฏเมนูของ Setup

3 Plug & Play จะถูกเลือก

4 กดปุ่ม ENTER
ผล : จะปรากฏข้อความ Start Plug & Play

5 สำหรับรายละเอียดในการปรับให้ดูในหน้าก่อนหน้านี้

การเลือกภาษา

เมื่อท่านเปิดเครื่องใช้งานเป็นครั้งแรก ท่านสามารถเลือกภาษาที่ต้องการจะให้แสดงที่หน้าจอได้

1 กดปุ่ม MENU
ผล : จะปรากฏรายการเมนูหลัก

2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Setup
ผล : จะปรากฏเมนูของ Setup

3 กดปุ่ม ENTER

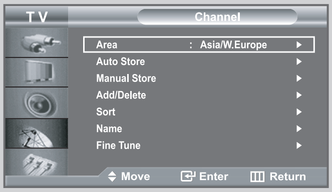
4 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Language และกดปุ่ม ENTER
ผล : จะปรากฏรายการของภาษาที่สามารถเลือกได้

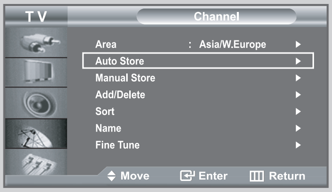
5 เลือกภาษาที่ต้องการ โดยกดปุ่ม ▼ หรือ ▲ ซ้ำๆ และกดปุ่ม ENTER

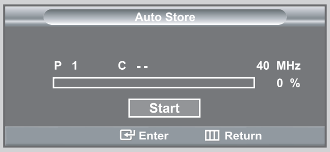
6 เมื่อเลือกภาษาเสร็จแล้ว กดปุ่ม EXIT เพื่อกลับสู่หน้าจอปกติ

ตั้งช่องอัตโนมัติ

เครื่องรับโทรทัศน์สามารถค้นหาย่านความถี่ของสัญญาณได้ โดยท่านเลือกพื้นที่การรับสัญญาณให้ตรงกับพื้นที่ที่ท่านอาศัยอยู่ และจะบันทึกช่องสถานีที่พบ โดยอัตโนมัติ การตั้งช่องอัตโนมัติ บางทีหมายเลขช่องสถานีอาจจะไม่ตรงกับความจริงแต่อย่างไรก็ตามท่านสามารถสลับช่องสถานีตามต้องการ หรือจะลบช่องที่ไม่ต้องการก็ได้







1 กดปุ่ม MENU
<u>ผล</u> : จะปรากฏรายการเมนูหลัก

2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Channel.
<u>ผล</u> : จะปรากฏเมนูของ Channel.

3 กดปุ่ม ENTER
<u>ผล</u> : Area จะถูกเลือก

4 กดปุ่ม ENTER อีกครั้ง, เลือก Area โดยการกดปุ่ม ▼ หรือ ▲ ซ้ำๆ
<u>ผล</u> : จะปรากฏเมนูรายการของพื้นที่
Asia/W.Europe - CIS/E.Europe - China - Hong Kong/UK - Australia - NZL/Indonesia - South Africa - America

5 กดปุ่ม ENTER

6 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Auto Store. และกดปุ่ม ENTER
<u>ผล</u> : จะปรากฏเมนู Auto Store และ Start จะถูกเลือก

7 กดปุ่ม ENTER เพื่อค้นหาช่องสถานี เมนูย่อยจะเปลี่ยนจาก Start เป็น Stop เมื่อการค้นหาช่องสถานีเริ่มขึ้น
<u>ผล</u> : จะค้นหาสัญญาณโดยอัตโนมัติ จนกระทั่งจบ และจะบันทึกช่องสัญญาณตามความถี่ที่พบตั้งแต่ความถี่ต่ำจนถึงความถี่สูง รายการที่เลือกไว้เริ่มแรกจะปรากฏขึ้น

➢ เมื่อต้องการกลับสู่เมนูก่อนหน้านี้, กดปุ่ม MENU

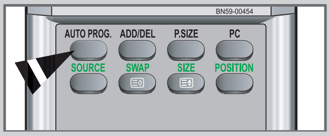
➢ เมื่อต้องการหยุดค้นหาสัญญาณก่อนที่จะค้นหาสัญญาณเสร็จสิ้น ให้กดปุ่ม ENTER และเลือกให้เป็น Stop

8 หลังจากที่ Auto Store เสร็จแล้ว จะปรากฏเมนูของ Sort โดยอัตโนมัติ

➢ ดูรายละเอียดของรายการสลับช่องสถานี (Sort) (ในหน้า 21)

9 เมื่อบันทึกช่องสถานีเสร็จแล้ว ท่านสามารถ :
- **ตั้งชื่อช่องสถานี** (ดูรายละเอียดหน้า 22)
- **เพิ่มช่องหรือลบช่องสถานี** (ดูรายละเอียดหน้า 20)
- **ปรับภาพแบบละเอียด** (ดูรายละเอียดหน้า 23)

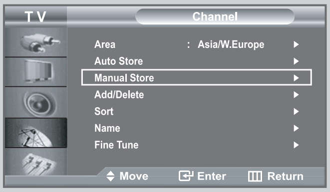
การบันทึกช่องสถานีอัตโนมัติ สามารถทำได้ง่าย โดยกดปุ่ม AUTO PROG. ที่รีโมท

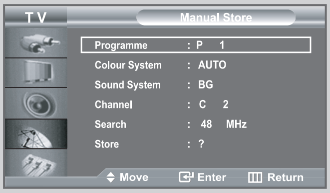


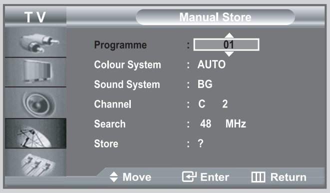
1 กดปุ่ม AUTO PROG. ในขณะที่ดูรายการทีวีอยู่
<u>ผล</u> : จะปรากฏเมนู Auto Store และ Start จะถูกเลือก

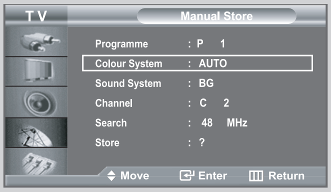
2 กดปุ่ม ENTER

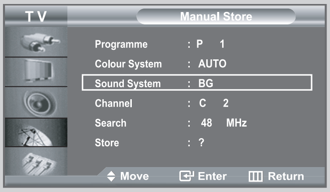
ตั้งช่องด้วยตนเอง

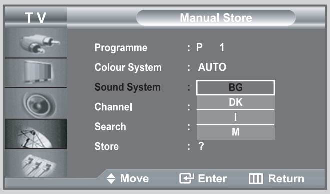












ท่านสามารถบันทึกช่องสถานีได้มากถึง 100 ช่องซึ่งรวมถึงการรับสัญญาณทางเคเบิลทีวี

เมื่อตั้งช่องด้วยตนเอง ท่านสามารถ :

- **ตั้งช่องรับสถานีหรือไม่ตั้งช่องรับสถานีที่ค้นพบ**
- **ตั้งหมายเลขช่องสถานีเพื่อต้องการให้จดจำง่าย**

1 กดปุ่ม MENU

ผล : จะปรากฏรายการเมนูหลัก

2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Channel

ผล : จะปรากฏเมนูของ Channel

3 กดปุ่ม ENTER

4 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Manual Store และกดปุ่ม ENTER

ผล : จะปรากฏเมนูของ Manual Store และ Programme จะถูกเลือก

5 กดปุ่ม ENTER อีกครั้ง

เลือกหมายเลขโปรแกรมของช่องสถานีที่ต้องการ โดยกดปุ่ม ▼ หรือ ▲ และกดปุ่ม ENTER

➢ การตั้งช่องสถานี สามารถใช้ปุ่มตัวเลขที่รีโมทได้

6 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Colour System. และกดปุ่ม ENTER

เลือกรูปแบบที่ต้องการ โดยกดปุ่ม ▼ หรือ ▲ และกดปุ่ม ENTER

ผล : ระบบสีจะมีดังรายละเอียดด้านล่าง :

AUTO - PAL - SECAM - NTSC4.43 - NTSC3.58

7 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Sound System และกดปุ่ม ENTER

เลือกรูปแบบที่ต้องการ โดยกดปุ่ม ▼ หรือ ▲ และกดปุ่ม ENTER

ผล : ระบบเสียงจะมีดังรายละเอียดด้านล่าง :

BG - DK - I - M

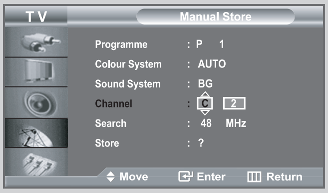
ตั้งช่องด้วยตนเอง (ต่อ)

8 ถ้ารู้หมายเลขของช่องสถานีที่ต้องการบันทึก ให้ปฏิบัติตามดังรายละเอียดด้านล่าง

- กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Channel. และกดปุ่ม ENTER
- กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก C (ช่องสถานีส่ง) หรือ S (ช่องเคเบิล)
- กดปุ่ม ▶ เพื่อเลือกช่องสถานี
- กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือกหมายเลขที่ต้องการ หลังจากนั้นกดปุ่ม ENTER

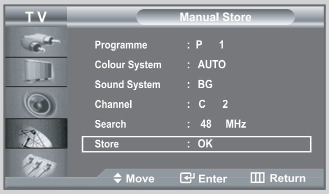
➢ ถ้าไม่มีเสียง หรือเสียงผิดปกติ ให้กลับไปเลือกรูปแบบเสียงอีกครั้ง

➢ การตั้งช่องสถานี สามารถใช้ปุ่มตัวเลขที่รีโมทได้



9 ถ้าไม่รู้ช่องสถานี ให้เลือก Search โดยกดปุ่ม ▼ หรือ ▲ และกดปุ่ม ENTER
และเริ่มค้นหาสัญญาณโดยกดปุ่ม ▼ หรือ ▲ และกดปุ่ม ENTER
ผล : จะค้นหาย่านความถี่จนกระทั่งเจอสถานีแรกก็จะแสดงผลที่หน้าจอโทรทัศน์

10 ต้องการบันทึกช่องสถานี กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Store
เลือกให้เป็น OK โดยการกดปุ่ม ENTER
ผล : จะปรากฏคำว่า OK ช่องสถานีก็จะถูกบันทึก



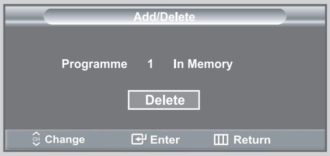
11 ทำซ้ำข้อ 8 ถึง 10 เมื่อต้องการบันทึกช่องสถานีอื่นๆ

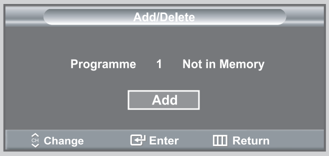
12 กดปุ่ม MENU เมื่อต้องการกลับสู่เมนูก่อนหน้านี้ หรือ กดปุ่ม EXIT
เพื่อกลับสู่หน้าจอปกติ

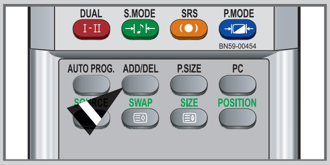
☛ Channel mode

- P (ช่องรับสถานี) : เมื่อเสร็จสิ้นการตั้งช่องรับสถานีแบบอัตโนมัติแล้ว หมายเลขช่องสถานีในพื้นที่ที่ท่านอาศัยอยู่ จะมีตั้งแต่ P00 ถึง P99 ท่านสามารถเข้าช่องสถานีได้ โดยการเข้าหมายเลขดังกล่าว
- C (ช่องสถานีส่ง) : ท่านสามารถเลือกช่องสถานีส่ง โดยการใส่หมายเลขของสถานีส่งสัญญาณแต่ละช่อง
- S (ช่องเคเบิล) : ท่านสามารถเลือกช่องสถานี โดยการใส่หมายเลขของสถานีส่งสัญญาณเคเบิลแต่ละช่อง

การเพิ่มช่อง/ลบช่อง







ท่านสามารถยกเว้นช่องสถานีที่ไม่ต้องการให้แสดง จากการใช้คำสั่งค้นหาช่อง เมื่อมาถึงช่องสถานีที่ท่านลบช่องไว้ก็จะข้ามช่องนั้นไป ช่องสถานีที่ไม่ได้ทำการลบช่องจะแสดงผลทุกช่อง

1 กดปุ่ม MENU

ผล : จะปรากฏรายการเมนูหลัก

2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Channel และกดปุ่ม ENTER

ผล : จะปรากฏเมนูของ Channel

3 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Add/Delete และกดปุ่ม ENTER

ผล : ช่องปัจจุบันจะแสดงผล

4 กดปุ่ม ⌃/⌄ เพื่อเลือกช่องสถานีที่ต้องการเพิ่มช่องหรือลบช่อง,

ผล : ถ้าช่องสถานีที่ท่านต้องการลบไม่อยู่ในหน่วยความจำ รายการ Add จะถูกเลือกและแสดงขึ้นมา อย่างไรก็ตามถ้าช่องสถานีที่ท่านต้องการลบอยู่ในหน่วยความจำ รายการ Delete จะถูกเลือกและแสดงขึ้นมา

5 กดปุ่ม ENTER เมื่อต้องการเพิ่มช่องหรือลบช่อง

6 ทำซ้ำข้อ 4 และข้อ 5 เมื่อต้องการเพิ่มหรือลบช่องสถานีอื่น

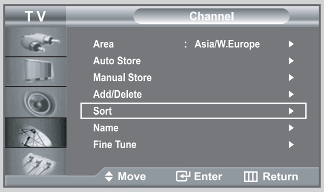
7 กดปุ่ม MENU เมื่อต้องการกลับสู่เมนูก่อนหน้านี้ หรือ กดปุ่ม EXIT เพื่อกลับสู่หน้าจอปกติ

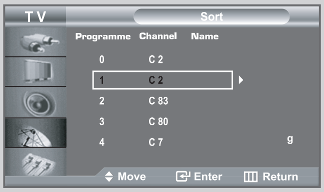
➢ ท่านสามารถเพิ่มช่องหรือลบช่องได้ง่าย โดยกดปุ่ม ADD/DEL ที่รีโมท

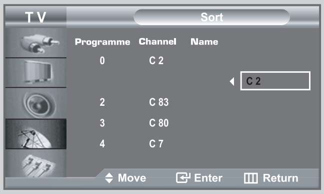
สลับช่องสถานี

ท่านสามารถสลับช่องสถานีระหว่าง 2 ช่องสถานีได้เพื่อ :

- เปลี่ยนหมายเลขที่บันทึกหลังจากที่บันทึกช่องแบบอัตโนมัติ
- ง่ายต่อการจดจำหมายเลขที่รับชมบ่อยๆ







1 กดปุ่ม MENU
<u>ผล</u> : จะปรากฏรายการเมนูหลัก

2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Channel และกดปุ่ม ENTER
<u>ผล</u> : จะปรากฏเมนูของ Channel

3 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Sort และกดปุ่ม ENTER
<u>ผล</u> : Programme, Channel และ Name จะปรากฏขึ้น

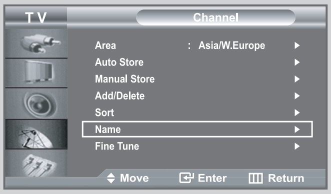
4 เลือกหมายเลขช่องที่ต้องการเปลี่ยน โดยกดปุ่ม ▼ หรือ ▲ ซ้ำๆ และกดปุ่ม ENTER
<u>ผล</u> : หมายเลขและชื่อของช่องสถานี ที่เลือกไว้จะเลื่อนไปอยู่ด้านขวามือ

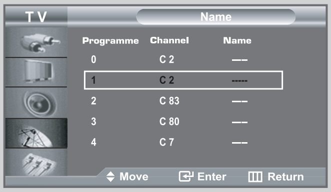
5 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลื่อนไปยังตำแหน่งที่ท่านต้องการเปลี่ยน แล้วกดปุ่ม ENTER
<u>ผล</u> : ช่องรายการที่เลือกจะสลับที่กับช่องรายการที่บันทึกไว้ก่อนหน้านี้

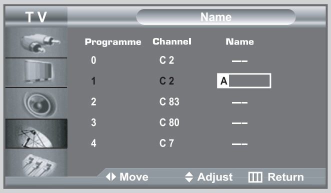
6 ทำซ้ำข้อ 4 และข้อ 5 เมื่อต้องการสลับช่องสถานีอื่น

7 กดปุ่ม MENU เมื่อต้องการกลับสู่เมนูก่อนหน้านี้ หรือ กดปุ่ม EXIT เพื่อกลับสู่หน้าจอปกติ

ตั้งชื่อช่องสถานี







ชื่อช่องสถานีจะถูกกำหนดโดยอัตโนมัติ เมื่อข้อมูลช่องสถานีได้ออกอากาศ ชื่อเหล่านี้สามารถเปลี่ยนแปลงได้ ด้วยการกำหนดชื่อใหม่

1 กดปุ่ม MENU
   ผล : จะปรากฏรายการเมนูหลัก

2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Channel และกดปุ่ม ENTER
   ผล : จะปรากฏเมนูของ Channel

3 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Name และกดปุ่ม ENTER
   ผล : Programme, Channel และ Name จะปรากฏขึ้น

4 ถ้าจำเป็น ให้เลือกช่องสถานีที่ต้องการตั้งชื่อใหม่ โดยการกดปุ่ม ▼ หรือ ▲ และกดปุ่ม ENTER
   ผล : แถบการเลือกจะปรากฏขึ้นรอบๆ กรอบชื่อ

5

ต้องการ...	**ให้ท่าน...**
เลือกตัวอักษร,ตัวเลข หรือสัญลักษณ์	กดปุ่ม ▼ หรือ ▲
เลื่อนไปยังตัวอักษรตัวต่อไป	กดปุ่ม ▶
เลื่อนไปยังตัวอักษรตัวก่อนหน้านี้	กดปุ่ม ◀
ยืนยันการตั้งชื่อ	และกดปุ่ม ENTER

➢ ตัวอักษรที่สามารถใช้ได้มีดังนี้:
- ตัวอักษรภาษาอังกฤษ (A~Z)
- ตัวเลข (0~9)
- สัญลักษณ์พิเศษ (- , space)

6 ทำซ้ำข้อ 4 และข้อ 5 เมื่อต้องการตั้งชื่อช่องสถานีอื่นๆ

7 กดปุ่ม MENU เมื่อต้องการกลับสู่เมนูก่อนหน้านี้ หรือ กดปุ่ม EXIT เพื่อกลับสู่หน้าจอปกติ

การปรับภาพแบบละเอียด

ถ้าสัญญาณชัดเจนแล้ว ท่านไม่จำเป็นต้องใช้ฟังก์ชั่นนี้ เนื่องจากจะปรับโดยอัตโนมัติในระหว่างทำการค้นหาและบันทึกโดยอัตโนมัติ
อย่างไรก็ตาม หากสัญญาณอ่อนหรือผิดเพี้ยน ท่านอาจจะต้องใช้งานฟังก์ชั่นนี้

➢ เลือกช่องสถานีที่ต้องการปรับภาพละเอียด

1 กดปุ่ม MENU
ผล : จะปรากฏรายการเมนูหลัก

2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Channel และกดปุ่ม ENTER
ผล : จะปรากฏเมนูของ Channel

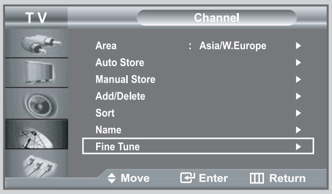
3 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Fine Tune และกดปุ่ม ENTER
ผล : จะปรากฏแถบ Bar ทางแนวนอน

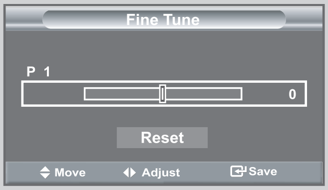
4 กดปุ่ม ◀ หรือ ▶ เพื่อให้ได้ตัวเลือกที่ต้องการ และกดปุ่ม ENTER
ผล : เครื่องหมายดอกจัน "*" จะปรากฏที่ด้านขวาของหมายเลขช่องสถานี และหมายเลขช่องสถานีจะเปลี่ยนเป็นสีแดง

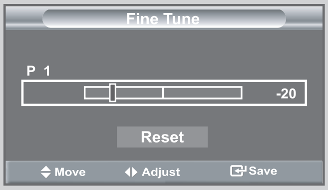
➢ เมื่อต้องการรีเซ็ท การปรับภาพแบบละเอียด ให้เลือก Reset โดยกดปุ่ม ▼ หรือ ▲ หลังจากนั้นกดปุ่ม ENTER

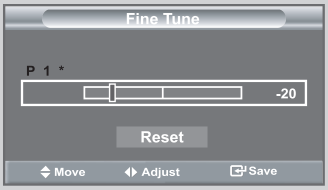
5 เมื่อท่านพอใจกับค่าที่ปรับแล้ว กดปุ่ม MENU เมื่อต้องการกลับสู่เมนูก่อนหน้านี้ หรือ กดปุ่ม EXIT เพื่อกลับสู่หน้าจอปกติ

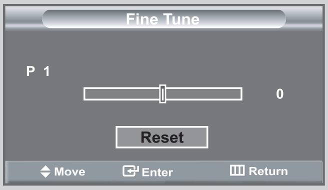
➢ ช่องสถานีที่ปรับภาพแบบละเอียดและบันทึกไว้ จะมีเครื่องหมายดอกจัน "*" ที่ด้านขวาของหมายเลขช่องสถานี และหมายเลขช่องสถานีจะเป็นสีแดง

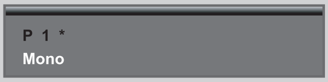




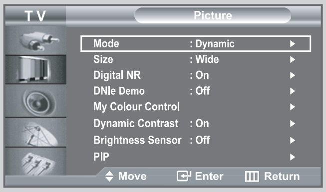


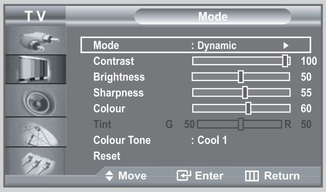


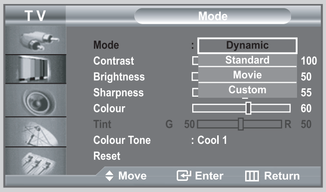


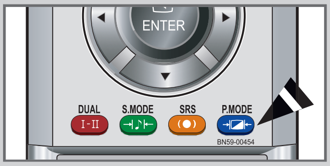


การเลือกรูปแบบภาพ









ท่านสามารถเลือกรูปแบบของภาพได้ตามความต้องการ

1 กดปุ่ม MENU

ผล: จะปรากฏรายการเมนูหลัก

2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Picture

ผล : จะปรากฏเมนูของ Picture

3 กดปุ่ม ENTER

4 กดปุ่ม ENTER อีกครั้ง

ผล : จะปรากฏเมนูของ Mode

5 กดปุ่ม ENTER

ผล : Mode จะถูกเลือก

6 เลือกรูปแบบภาพตามต้องการ โดยกดปุ่ม ▼ หรือ ▲ ซ้ำๆ และกดปุ่ม ENTER

ผล : รูปแบบของภาพแสดงดังรายละเอียดด้านล่าง :

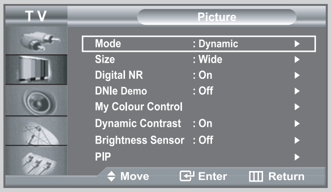
Dynamic - Standard - Movie - Custom

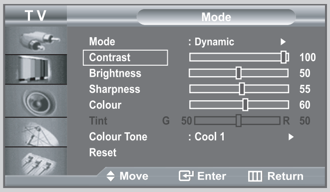
7 กดปุ่ม MENU เมื่อต้องการกลับสู่เมนูก่อนหน้านี้ หรือ กดปุ่ม EXIT เพื่อกลับสู่หน้าจอปกติ

➢ ท่านสามารถเลือกรูปแบบภาพได้ง่ายโดยกดปุ่ม P.MODE(Picture Mode) ที่รีโมท

การปรับแต่งภาพ

ท่านสามารถที่จะเลือกปรับแต่งระดับต่าง ๆ ของภาพได้ตามต้องการ





1 กดปุ่ม MENU
<u>ผล:</u> จะปรากฏรายการเมนูหลัก

2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Picture
<u>ผล</u> : จะปรากฏเมนูของ Picture

3 กดปุ่ม ENTER

4 กดปุ่ม ENTER อีกครั้ง
<u>ผล</u> : จะปรากฏเมนูของ Mode

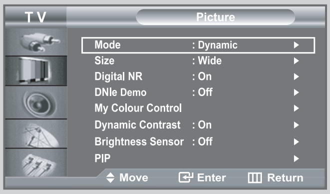
5 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือกรูปแบบที่ต้องการ (Contrast,Brightness, Sharpness, Color หรือ Tint และกดปุ่ม ENTER
<u>ผล</u> : จะปรากฏแถบ bar ทางแนวนอน
➢ เฉพาะในโหมด PC เท่านั้นที่ปรับ Contrast,Brightness ได้

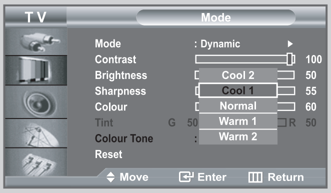
6 กดปุ่ม ◀ หรือ ▶ เพื่อปรับค่าตามต้องการ

7 เมื่อปรับค่าเสร็จแล้ว กดปุ่ม MENU เพื่อย้อนกลับสู่เมนูก่อนหน้านี้ หรือกดปุ่ม EXIT เพื่อกลับสู่หน้าจอปกติ

➢
- แต่ละครั้งที่ทำการปรับ จะถูกแยกบันทึก ตามโหมดของอินพุท
- Tint จะถูก “เลิกใช้” ในกรณีต่อไปนี้:
  - โหมดอะนาล็อก (RF, Video, S-Video)
    ในกรณีที่มีการตั้งค่าสัญญาณอินพุทเป็น PAL-50,PAL-CN และ SECAM
  - โหมด Component, DVI และ HDMI
    ในกรณีที่มีการตั้งค่าสัญญาณอินพุทเป็น 60 HZ, 480i, 480p, 720p @60Hz,1080i @60Hz

การเปลี่ยนโทนสี





ท่านสามารถเลือกโทนสีให้เหมาะสมกับการรับชมทีวีของท่านได้

1 กดปุ่ม MENU

<u>ผล:</u> จะปรากฏรายการเมนูหลัก

2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Picture

<u>ผล</u> : จะปรากฏเมนูของ Picture

3 กดปุ่ม ENTER

4 กดปุ่ม ENTER อีกครั้ง

<u>ผล</u> : จะปรากฏเมนูของ Mode

5 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Colour Tone และกดปุ่ม ENTER

เลือกรูปแบบที่ต้องการ โดยกดปุ่ม ▼ หรือ ▲ ซ้ำ และกดปุ่ม ENTER

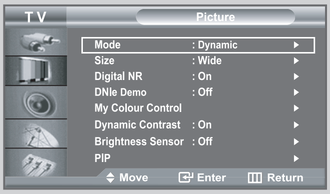
<u>ผล</u> : รูปแบบที่สามารถเลือกได้ จะแสดงอยู่ดังรายละเอียดด้านล่าง

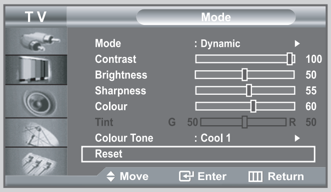
Cool 2 - Cool 1 - Normal - Warm 1 - Warm2

6 เมื่อเลือกเสร็จแล้ว กดปุ่ม EXIT เพื่อกลับสู่หน้าจอปกติ

➢ **ท่านสามารถกำหนดค่า** Colour Tone **สำหรับโหมดภาพแต่ละโหมดได้**

การรีเซ็ทภาพ





ท่านสามารถตั้งค่าการแสดงผลภาพให้กลับเป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน

1 กดปุ่ม MENU

<u>ผล:</u> จะปรากฏรายการเมนูหลัก

2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Picture

<u>ผล</u> : จะปรากฏเมนูของ Picture

3 กดปุ่ม ENTER

4 กดปุ่ม ENTER อีกครั้ง

<u>ผล</u> : จะปรากฏเมนูของ Mode

5 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Reset และกดปุ่ม ENTER

6 เมื่อเลือกเสร็จแล้ว กดปุ่ม EXIT เพื่อกลับสู่หน้าจอปกติ

➢ ท่านสามารถ Reset สำหรับโหมดภาพแต่ละโหมดได้

การเลือกขนาดภาพ

ท่านสามารถเลือกขนาดภาพที่ดีที่สุดได้ตามความต้องการ

1 กดปุ่ม MENU
ผล: จะปรากฏรายการเมนูหลัก

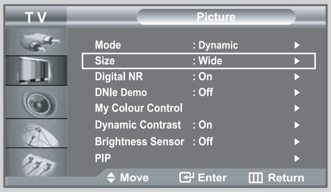
2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Picture
ผล : จะปรากฏเมนูของ Picture

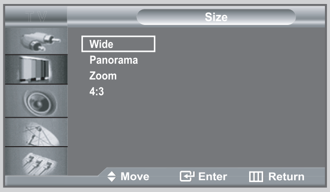
3 กดปุ่ม ENTER

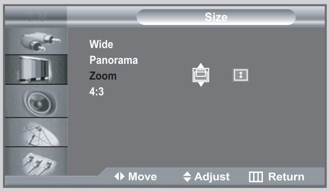
4 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Size และกดปุ่ม ENTER

5 เลือกรูปแบบที่ต้องการ โดยกดปุ่ม ▼ หรือ ▲ ซ้ำ และกดปุ่ม ENTER
ผล : ขนาดภาพที่สามารถเลือกได้ จะแสดงอยู่ดังรายละเอียดด้านล่าง
Wide - Panorama - Zoom - 4 : 3

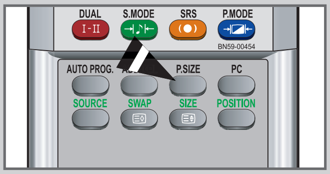
➢ Zoom : ขยายภาพมุมกว้าง 16 : 9(ในแนวตั้ง) เพื่อให้พอดีกับขนาดหน้าจอ, เลือก โดยกดปุ่ม ◀ หรือ ▶ และใช้ปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลื่อนภาพขึ้นหรือลง หลังจากเลือก แล้วใช้ปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อขยายหรือลดขนาดภาพในแนวตั้ง







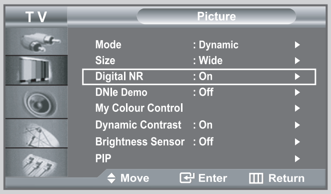
➢
- ท่านสามารถเลือกขนาดของภาพได้ง่าย โดยกดปุ่ม P-SIZE ที่รีโมท
- ในโหมด PC สามารถเลือกขนาดของภาพเป็นแบบ จอกว้าง และ 4 : 3 เท่านั้น
- ถ้ากดปุ่ม P-SIZE ขณะที่อยู่ในโหมด PIP, ฟังก์ชั่น PIP จะถูกยกเลิก และขนาดของภาพจะเปลี่ยนไป
  ในโหมด PC, ฟังก์ชั่น PIP จะใช้งานได้ขณะที่กำหนด P-SIZE

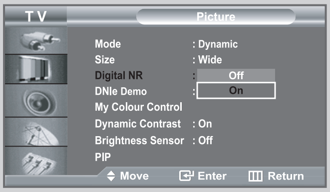


การหยุดภาพนิ่ง

กดปุ่ม “STILL” เพื่อหยุดภาพที่กำลังเคลื่อนไหวให้เป็นภาพนิ่ง และกดปุ่มนี้อีกครั้ง เพื่อยกเลิก

การลดสัญญาณรบกวน





หากโทรทัศน์ของท่าน มีสัญญาณรบกวน ท่านสามารถใช้ฟังก์ชั่นนี้ เพื่อลดสัญญาณรบกวนและเงาที่อาจเกิดขึ้นบนจอภาพ

1 กดปุ่ม MENU

<u>ผล:</u> จะปรากฏรายการเมนูหลัก

2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Picture

<u>ผล</u> : จะปรากฏเมนูของ Picture

3 กดปุ่ม ENTER

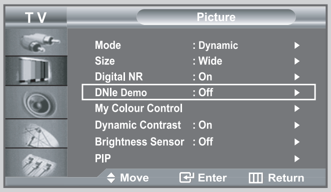
4 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Digital NR และกดปุ่ม ENTER

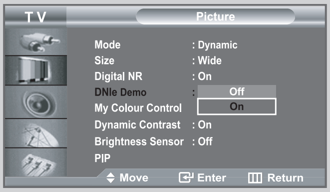
5 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก On และกดปุ่ม ENTER

6 เมื่อเลือกเสร็จแล้ว กดปุ่ม EXIT เพื่อกลับสู่หน้าจอปกติ

การใช้ DNIe (Digital Natural Image engine)

เมื่อเลือกให้ฟังก์ชั่นนี้ทำงาน ภาพที่ปรากฏบนจอภาพจะได้รับการปรับปรุงให้มีรายละเอียดของภาพมากขึ้น, สว่างสดใสขึ้น ด้วยหลักการชดเชยคุณภาพ 4 ส่วนคือ ลดสัญญาณรบกวนในภาพ, เพิ่มรายละเอียดของภาพ,เพิ่มความเข้มของภาพและปรับปรุงส่วนที่เป็นสีขาวให้ขาวขึ้นด้วย เทคโนโลยี DNIe จะช่วยปรับให้ทุกสัญญาณเหมาะสมกับการรับชมทีวีของท่าน





1 กดปุ่ม MENU

<u>ผล:</u> จะปรากฏรายการเมนูหลัก

2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Picture

<u>ผล</u> : จะปรากฏเมนูของ Picture

3 กดปุ่ม ENTER

4 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก DNIe Demo และกดปุ่ม ENTER

กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก On และกดปุ่ม ENTER

➢ DNIe Demo : Off

ไม่ใช้งานโหมด DNIe Demo

DNIe Demo : On

จอภาพทางด้านขวาจะแสดงภาพที่ใช้ DNIe

จอภาพทางด้านซ้ายจะเป็นภาพปกติ

➢ สามารถใช้งาน DNIe ได้ง่ายโดยกดปุ่ม DNIe ที่รีโมท

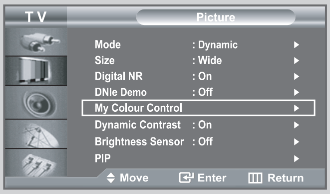
5 เมื่อเลือกเสร็จแล้ว กดปุ่ม EXIT เพื่อกลับสู่หน้าจอปกติ

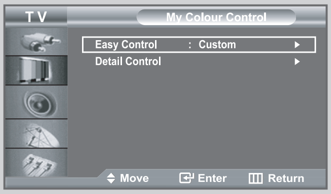
➢ ในโหมด PC ฟังก์ชั่นนี้จะไม่ทำงาน

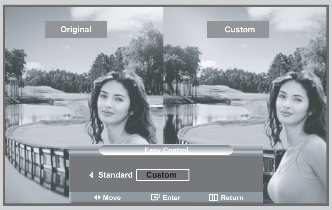
➢ ฟังก์ชั่น DNIe ได้รับการออกแบบเพื่อให้แสดงความแตกต่างของภาพทั่วไปกับภาพที่ใช้ DNIe

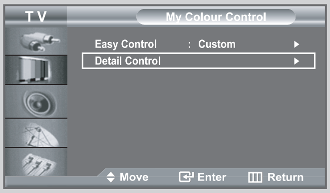
➢ ตามปกติ ภาพที่แสดงจะใช้คุณสมบัติ DNIe

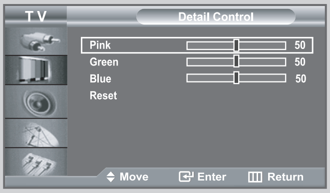
การตั้งค่า My Colour Control

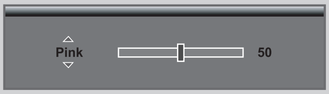












ฟังก์ชั่นนี้ เป็นการปรับสีตามต้องการ เช่นสีน้ำเงิน สีเขียว สีชมพู โดยไม่มีผลกับสีอื่นๆ เพื่อให้ผู้ชมแต่ละคนสามารถชมภาพในรูปแบบที่ต้องการ

1 กดปุ่ม MENU
<u>ผล:</u> จะปรากฏรายการเมนูหลัก

2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Picture
<u>ผล</u> : จะปรากฏเมนูของ Picture

3 กดปุ่ม ENTER

4 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก My Colour Control และกดปุ่ม ENTER
<u>ผล</u> : จะปรากฏเมนูของ My Colour Control

5 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Easy Control และกดปุ่ม ENTER
เลือกรูปแบบที่ต้องการ โดยการกดปุ่ม ◀ หรือ ▶ และกดปุ่ม ENTER
<u>ผล</u> : รูปแบบที่สามารถเลือกได้ มีรายละเอียดดังด้านล่าง
Blue - Green - Pink - Standard - Custom

6 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Detail Control และกดปุ่ม ENTER
เลือกรูปแบบที่ต้องการ โดยการกดปุ่ม ▼ หรือ ▲และกดปุ่ม ENTER
<u>ผล</u> : รูปแบบที่สามารถเลือกได้ มีรายละเอียดดังด้านล่าง
Pink - Green - Blue - Reset

7 กดปุ่ม ◀ หรือ ▶ เพื่อตั้งค่าตามต้องการ และกดปุ่ม ENTER

8 เมื่อตั้งค่าเสร็จแล้ว กดปุ่ม MENU เพื่อย้อนกลับสู่เมนูก่อนหน้านี้ หรือกดปุ่ม EXIT เพื่อกลับสู่หน้าจอปกติ

➢ ฟังก์ชั่นนี้จะจับภาพปัจจุบันในหน้าจอที่เป็นภาพนิ่งเพื่อทำการปรับสี

➢ ฟังก์ชั่นนี้จะไม่ทำงาน เมื่ออยู่ในโหมด PC และถูกตั้งให้อยู่ในโหมด PIP

➢ เมื่อต้องการกลับสู่ค่าที่โรงงานตั้งไว้ ให้เลือก Reset โดยกดปุ่ม ▼ หรือ ▲ และกดปุ่ม ENTER

ความคมชัดแบบไดนามิค

ความคมชัดแบบไดนามิค คือการตรวจจับการแพร่กระจายสัญญาณอินพุทโดยอัตโนมัติ และทำการปรับแต่งเพื่อให้ได้ความคมชัดที่ดีที่สุด

1 กดปุ่ม MENU
<u>ผล:</u> จะปรากฏรายการเมนูหลัก

2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Picture
<u>ผล</u> : จะปรากฏเมนูของ Picture

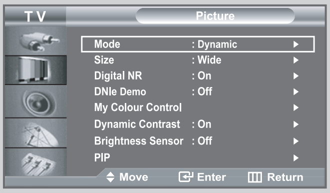
3 กดปุ่ม ENTER

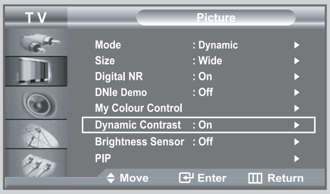
4 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Dynamic Contrast และกดปุ่ม ENTER
<u>ผล</u> : จะปรากฏเมนูของ Dynamic Contrast

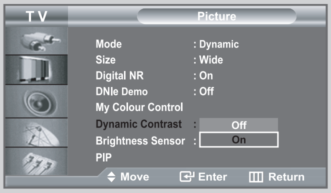
5 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก On และกดปุ่ม ENTER

6 เมื่อเลือกเสร็จแล้ว กดปุ่ม EXIT เพื่อกลับสู่หน้าจอปกติ

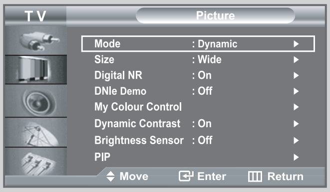
➢ ฟังก์ชั่นนี้จะไม่ทำงาน เมื่ออยู่ในโหมด PC หรือ โหมด PIP ถูกเลือกให้เป็นเปิด

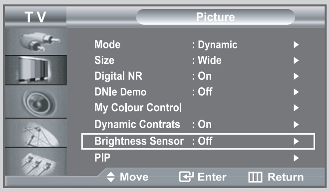


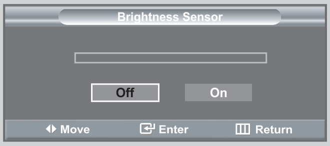


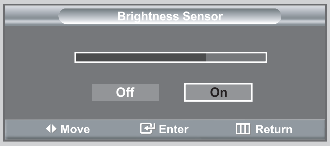


เซ็นเซอร์ความสว่าง









เซ็นเซอร์ความสว่าง คือการปรับความสว่างของหน้าจอ ซึ่งมีทั้งแบบอัตโนมัติ และแบบปรับด้วยตนเอง โดยการตรวจจับความสว่างของสภาวะแวดล้อมรอบข้าง โดยใช้เซ็นเซอร์ตรวจจับความสว่าง

1. กดปุ่ม MENU
   ผล: จะปรากฏรายการเมนูหลัก

2. กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Picture
   ผล : จะปรากฏเมนูของ Picture

3. กดปุ่ม ENTER

4. กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Brightness Sensor และกดปุ่ม ENTER
   ผล : จะปรากฏเมนูของ Brightness Sensor

5. กดปุ่ม ◀ หรือ ▶ เพื่อเลือก On และกดปุ่ม ENTER
   ผล : ความสว่างของหน้าจอจะถูกปรับโดยอัตโนมัติ โดยจะเปลี่ยนไปตามความสว่างของสภาวะแวดล้อมรอบข้าง

6. เมื่อตั้งค่าเสร็จแล้ว กดปุ่ม ENTER เพื่อย้อนกลับสู่เมนูก่อนหน้านี้ หรือกดปุ่ม EXIT เพื่อกลับสู่หน้าจอปกติ

➢ ฟังก์ชั่นนี้จะไม่ทำงาน เมื่ออยู่ในโหมด PC

ภาพซ้อนภาพ

ท่านสามารถให้ภาพเล็กแสดงบนภาพใหญ่ ซึ่งเป็นรายการโทรทัศน์หรือสัญญาณภาพจากวีดีโออินพุท ในทางเดียวกัน ท่านสามารถดูรายการโทรทัศน์หรือสัญญาณภาพจากอินพุทอื่น ขณะที่ดูโทรทัศน์หรือวีดีโอ

1 กดปุ่ม MENU
ผล: จะปรากฏรายการเมนูหลัก

2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Picture
ผล : จะปรากฏเมนูของ Picture

3 กดปุ่ม ENTER

4 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก PIP และกดปุ่ม ENTER
ผล : จะปรากฏเมนูของ PIP

5 กดปุ่ม ENTER อีกครั้ง
เลือกให้เป็น On โดยการกดปุ่ม ▼ หรือ ▲ และกดปุ่ม ENTER

6 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Source และกดปุ่ม ENTER
เลือกแหล่งจ่ายของภาพซ้อนภาพโดยการกดปุ่ม ▼ หรือ ▲ และกดปุ่ม ENTER
ผล : เมื่อภาพใหญ่อยู่ในโหมด TV/AV1/AV2/S-Video/Component1/Component2 ท่านสามารถเลือกแหล่งจ่ายของภาพซ้อนภาพได้เฉพาะ HDMI และเมื่อภาพใหญ่อยู่ในโหมด PC/HDMI ท่านสามารถเลือกแหล่งจ่ายของภาพซ้อนภาพได้เฉพาะ TV/AV1/AV2/S-Video/Component1/Component2

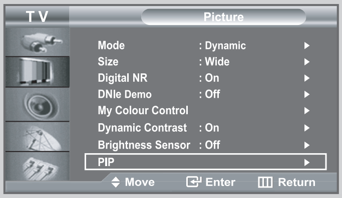
➢ ท่านสามารถเลือกได้เฉพาะอุปกรณ์ภายนอกที่เชื่อมต่ออยู่กับโทรทัศน์

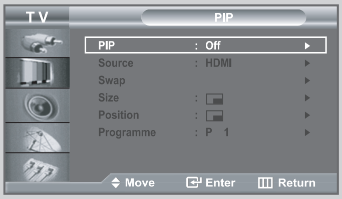
7 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Swap
เมื่อต้องการสลับภาพระหว่างภาพใหญ่และภาพเล็ก, ให้เลือก Swap และกดปุ่ม ENTER
ผล : ภาพใหญ่และภาพเล็กจะสลับกัน

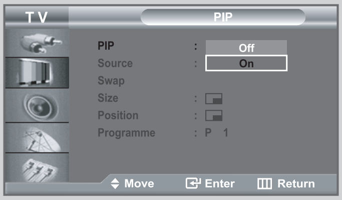
➢ ถ้าภาพหลักอยู่ในโหมด PC จะไม่สามารถใช้ฟังก์ชั่น Swap ได้

8 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Size ของภาพซ้อนภาพ และกดปุ่ม ENTER
เลือกขนาดของภาพซ้อนภาพโดยการกดปุ่ม ▼ หรือ ▲ และกดปุ่ม ENTER
ผล : ขนาดของภาพซ้อนภาพจะแสดงตามลำดับดังรายละเอียดด้านล่าง

➢ ถ้าภาพใหญ่อยู่ในโหมด PC, ฟังก์ชั่น Size จะไม่ทำงาน

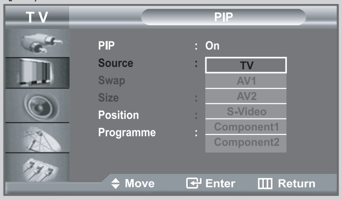


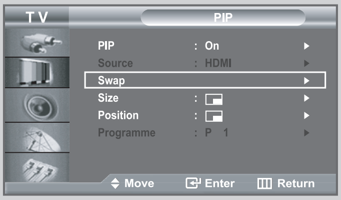


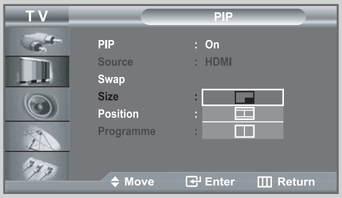


[TV/V1/iV2/S- ideo/Component1/Compone

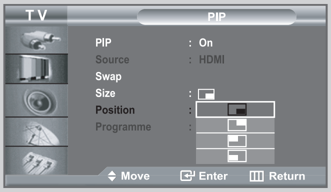
[PC/HDM



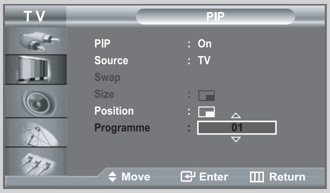




ภาพซ้อนภาพ(ต่อ)



[PC/HDMI]



9 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Position และกดปุ่ม ENTER
เลือกตำแหน่งของภาพซ้อนภาพโดยการกดปุ่ม ▼ หรือ ▲ และกดปุ่ม ENTER
ผล : ท่านสามารถย้ายตำแหน่งของภาพซ้อนภาพได้
➢ เมื่อเลือกขนาดของภาพซ้อนภาพเป็นแบบ ◫ หรือ ◫ ฟังก์ชั่นนี้จะไม่ทำงาน

10 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Programme และกดปุ่ม ENTER
ท่านสามารถเลือกช่องสถานีที่ต้องการรับชมผ่านทางภาพซ้อนภาพได้
โดยกดปุ่ม ▼ หรือ ▲ และกดปุ่ม ENTER
ผล : Programme ที่บันทึกไว้ในหน่วยความจำจะแสดงขึ้นมา
➢ **ภาพใหญ่** : PC/HDMI, **ภาพซ้อนภาพ** : TV
"Programme" **จะไม่สามารถใช้งานได้และไม่มีให้เลือกเมื่ออยู่ในโหมด** TV **อย่างไรก็ตาม รายการเหล่านี้จะสามารถใช้งานได้ และมีให้เลือกเมื่ออยู่ในโหมด** PC/HDMI

11 เมื่อต้องการกลับสู่หน้าจอปกติ กดปุ่ม EXIT

➢ **ฟังก์ชั่นการทำงานของรีโมท เมื่ออยู่ในโหมดภาพซ้อนภาพ**

คุณลักษณะ	**รายละเอียด**
PIP	ใช้เปิด/ปิดฟังก์ชั่น PIP โดยตรง
SOURCE	ใช้สำหรับเลือกแหล่งจ่ายของภาพซ้อนภาพ
SWAP	ใช้สลับภาพระหว่างภาพใหญ่และภาพเล็ก ➢ เมื่อภาพใหญ่อยู่ในโหมดวีดีโอ และภาพเล็กอยู่ในโหมดโทรทัศน์ ท่านอาจจะไม่ได้ยินเสียงของภาพใหญ่ ขณะที่กดปุ่ม SWAP หลังจากเปลี่ยนช่องของภาพเล็ก ในขั้นตอนนี้ โปรดเลือกช่องสัญญาณของภาพใหญ่อีกครั้ง
POSITION	ท่านสามารถเลื่อนตำแหน่งของภาพซ้อนภาพได้ง่าย โดยกดปุ่ม POSITION
SIZE	เลือกขนาดของภาพซ้อนภาพ โดยกดปุ่ม SIZE

➢ PIP Settings

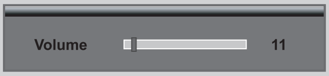
O : PIP operates
X : PIP doesn't operate

Main \ Sub	TV	AV1	AV2	S-Video	Component1	Component2	PC	HDMI
TV	X	X	X	X	X	X	X	O
AV1	X	X	X	X	X	X	X	O
AV2	X	X	X	X	X	X	X	O
S-Video	X	X	X	X	X	X	X	O
Component1	X	X	X	X	X	X	X	O
Component2	X	X	X	X	X	X	X	O
PC	O	O	O	O	O	O	X	X
HDMI	O	O	O	O	O	O	X	X

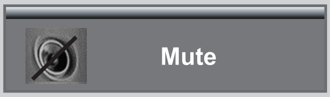
การปรับระดับเสียง

ท่านสามารถปรับระดับเสียงได้ โดยใช้รีโมท

- กดปุ่ม + เมื่อต้องการเพิ่มระดับความดังของเสียง (cursor เลื่อนไปทางขวา)
- กดปุ่ม – เมื่อต้องการลดระดับความดังของเสียง (cursor เลื่อนไปทางซ้าย)



การปิดเสียงชั่วคราว

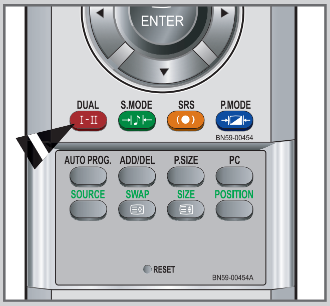


ท่านสามารถปิดเสียงชั่วคราวได้
ตัวอย่าง : ในกรณีที่ต้องการรับโทรศัพท์

1 กดปุ่ม MUTE
<u>ผล:</u> เสียงจะถูกปิด และปรากฏคำว่า “Mute” ที่หน้าจอ

2 เมื่อต้องการกลับไปฟังเสียง ให้กดปุ่ม MUTE อีกครั้ง หรือกดปุ่มปรับระดับเสียง
<u>ผล:</u> เสียงจะกลับมาเป็นปกติในระดับเดิมที่เคยเป็นอยู่ และคำว่า “Mute” ที่หน้าจอจะหายไป

การเลือกระบบเสียง



ท่านสามารถตั้งค่าโหมดเสียงด้วยการกดปุ่ม DUAL
เมื่อท่านกดปุ่มแล้ว โหมดเสียงปัจจุบันจะปรากฏขึ้นที่หน้าจอ

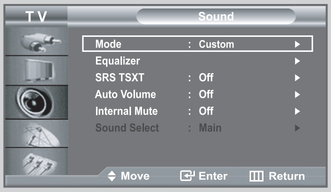
	ประเภทของเสียง	DUAL I/II	Default
FM สเตอริโอ	โมโน	**โมโน**	เปลี่ยนโดยอัตโนมัติ
	สเตอริโอ	**สเตอริโอ ⟷ โมโน**	
	Dual	**DUAL I ⟷ DUAL II**	DUAL I
	โมโน	**โมโน**	เปลี่ยนโดยอัตโนมัติ
NICAM สเตอริโอ	สเตอริโอ	**โมโน ⟷ สเตอริโอ**	
	Dual	**→โมโน ⟷ DUAL I → DUAL II →**	DUAL I

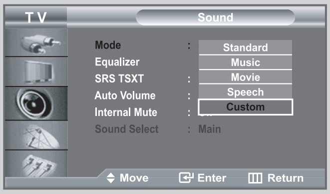
➢ ◆ ถ้าภาวะการรับฟังสัญญาณเสียงไม่ดี ให้เลือกไปอยู่ที่โหมด “**โมโน**”

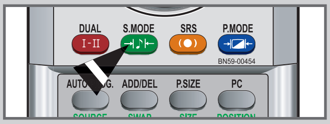
◆ ถ้าสัญญาณสเตอริโออ่อนเกินไปหรือภาวะการรับสัญญาณไม่ดีหรือระบบสเตอริโอเกิดการสับเปลี่ยนขึ้นเอง ดังนั้นท่านควรเลือกระบบเสียงให้อยู่ที่ “**โมโน**”

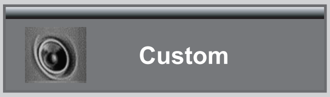
การเลือกรูปแบบเสียง

ท่านสามารถที่จะเลือกรูปแบบของเสียงได้ตามต้องการ









1 กดปุ่ม MENU

<u>ผล:</u> จะปรากฏรายการเมนูหลัก

2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Sound

<u>ผล</u> : จะปรากฏเมนูของ Sound

3 กดปุ่ม ENTER

4 กดปุ่ม ENTER อีกครั้ง

<u>ผล</u> : Mode จะถูกเลือก

5 เลือกรูปแบบเสียงตามต้องการ โดยกดปุ่ม ▼ หรือ ▲ ซ้ำๆ และกดปุ่ม ENTER

<u>ผล</u> : รูปแบบเสียงแสดงดังรายละเอียดด้านล่าง

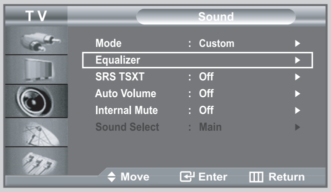
Standard - Music - Movie - Speech - Custom

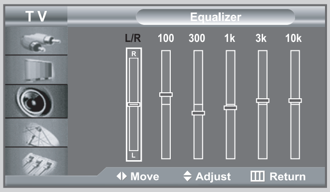
6 เมื่อเลือกเสร็จแล้ว กดปุ่ม MENU เพื่อย้อนกลับสู่เมนูก่อนหน้านี้ หรือกดปุ่ม EXIT เพื่อกลับสู่หน้าจอปกติ

➢ ท่านสามารถเลือกรูปแบบเสียงได้ง่าย โดยกดปุ่ม S.MODE(Sound Mode) ที่รีโมท

การปรับเสียง

ท่านสามารถปรับค่าดังต่อไปนี้ให้เหมาะสมกับความต้องการของท่านได้





1 กดปุ่ม MENU

<u>ผล:</u> จะปรากฏรายการเมนูหลัก

2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Sound

<u>ผล</u> : จะปรากฏเมนูของ Sound

3 กดปุ่ม ENTER

4 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Equalizer และกดปุ่ม ENTER

5 เลือกรูปแบบที่ต้องการ โดยกดปุ่ม ◀ หรือ ▶

6 ปรับค่าตามต้องการ โดยกดปุ่ม ▼ หรือ ▲ และกดปุ่ม ENTER

7 เมื่อปรับเสร็จแล้ว กดปุ่ม MENU เพื่อย้อนกลับสู่เมนูก่อนหน้านี้ หรือกดปุ่ม EXIT เพื่อกลับสู่หน้าจอปกติ

➢ ถ้าท่านปรับเปลี่ยนค่าใดๆ รูปแบบเสียงจะเปลี่ยนเป็น Custom โดยอัตโนมัติ

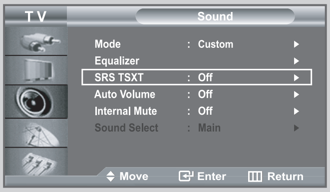
➢ **การปรับเสียงซ้ายขวา**

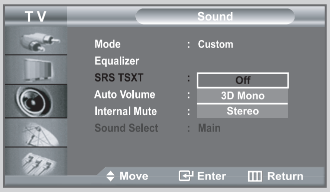
เพื่อปรับบาลานซ์เสียงของลำโพงซ้าย/ขวา

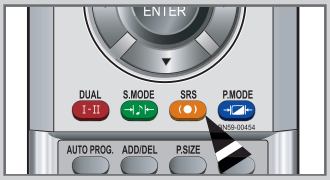
➢ **การปรับ** Bandwidth (100,300,1k,3k,10k)

เพื่อปรับระดับความถี่ต่างๆ

การตั้งค่า TruSurround XT (SRS TSXT)







TruSurround XT เป็นเทคโนโลยี SRS เพื่อช่วยแก้ไขปัญหาในการเล่นแบบ 5.1CH. ซึ่งมีลำโพงมากกว่าสองตัว
TruSurround จะให้เสียงเสมือนจริงผ่านระบบเล่นเสียงแบบสองลำโพง รวมถึงลำโพงภายในโทรทัศน์ด้วย และสามารถใช้งานร่วมกับรูปแบบมัลติแชนเนลได้ทั้งหมด

1 กดปุ่ม MENU
<u>ผล:</u> จะปรากฏรายการเมนูหลัก

2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Sound
<u>ผล</u> : จะปรากฏเมนูของ Sound

3 กดปุ่ม ENTER

4 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก SRS TSXT และกดปุ่ม ENTER

5 เลือกรูปแบบที่ต้องการ โดยกดปุ่ม ▼ หรือ ▲ และกดปุ่ม ENTER
<u>ผล</u> : รูปแบบที่สามารถเลือกได้จะปรากฏดังรายละเอียดด้านล่าง
Off - 3D Mono - Stereo

6 กดปุ่ม EXIT เพื่อกลับสู่หน้าจอปกติ

➢ ท่านสามารถเลือกรูปแบบได้ง่าย โดยกดปุ่ม SRS ที่รีโมท

TruSurround XT, SRS และสัญลักษณ์ (●) เป็นเครื่องหมายการค้าของ SRS Labs,Inc. เทคโนโลยี TruSurround XT ได้รับอนุญาตจาก SRS Labs,Inc.

การปรับระดับเสียงโดยอัตโนมัติ

ช่องรับสถานีแต่ละช่อง จะมีภาวะการส่งสัญญาณของมันเอง จึงไม่ง่ายที่จะปรับระดับเสียงทุกครั้งที่เปลี่ยนช่อง ฟังก์ชั่น ระดับเสียงอัตโนมัติจะปรับระดับเสียงโดยอัตโนมัติตามความเหมาะสมกับภาวะเสียงเอ้าท์พุทของช่องรับสถานีต่างๆ ไม่ว่าเสียงเอ้าท์พุทช่องรับสถานีจะสูงหรือต่ำเกินไป

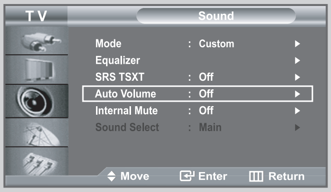
1 กดปุ่ม MENU
   ผล: จะปรากฏรายการเมนูหลัก

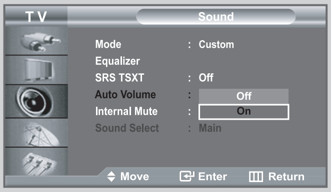
2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Sound และกดปุ่ม ENTER
   ผล : จะปรากฏเมนูของ Sound

3 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Auto Volume และกดปุ่ม ENTER

4 เลือกให้เป็น On โดยกดปุ่ม ▼ หรือ ▲ และกดปุ่ม ENTER

5 เมื่อเลือกเสร็จแล้ว กดปุ่ม EXIT เพื่อกลับสู่หน้าจอปกติ





การต่อหูฟัง

ท่านสามารถต่อหูฟังเข้ากับโทรทัศน์ได้ ในกรณีที่ต้องการรับชมรายการทีวี โดยไม่รบกวนคนอื่นๆ ในห้อง

1 เสียบหูฟังเข้าที่มินิแจ็คขนาด 3.5 มม. ที่โทรทัศน์
ผล: จะได้ยินเสียงผ่านหูฟัง

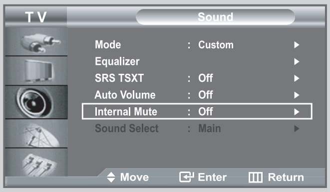
➢ สำหรับรายละเอียดอื่นๆ เกี่ยวกับวิธีการปรับตั้งค่าของหูฟังตามความชอบ โปรดอ่านด้านล่าง

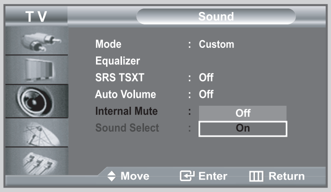
➢ เมื่อท่านใส่แจ็คของหูฟังเข้ากับพอร์ตที่เหมาะสม ท่านจะสามารถใช้ SRS TSXT, Internal Mute และ Sound Select (ในโหมด PIP) เท่านั้น ในเมนูระบบเสียง

➢ การฟังเสียงจากหูฟังที่เสียงดังมากๆ เป็นเวลานาน อาจจะก่อให้เกิดอันตรายต่อความสามารถในการได้ยินได้

➢ ท่านจะไม่ได้ยินเสียงจากลำโพง เมื่อท่านต่อหูฟัง

การตัดเสียงภายใน (Internal Mute)





ถ้าท่านต้องการฟังเสียงจากลำโพงภายนอก, ท่านจะต้องตัดเสียงจากโทรทัศน์

1 กดปุ่ม MENU
ผล: จะปรากฏรายการเมนูหลัก

2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Sound
ผล : จะปรากฏเมนูของ Sound

3 กดปุ่ม ENTER

4 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Internal Mute และกดปุ่ม ENTER

5 เลือกให้เป็น On โดยกดปุ่ม ▼ หรือ ▲ และกดปุ่ม ENTER

6 กดปุ่ม EXIT เพื่อกลับสู่หน้าจอปกติ

➢ เมื่อตั้งค่า Internal Mute เป็น On เมนู Sound จะไม่สามารถเล่นได้ ยกเว้น Sound Select (ในโหมด PIP)

การฟังเสียงจากภาพซ้อนภาพ

ระหว่างที่อยู่ในโหมดภาพซ้อนภาพ ท่านสามารถฟังเสียงจากภาพซ้อนภาพได้

1 กดปุ่ม MENU

<u>ผล:</u> จะปรากฏรายการเมนูหลัก

2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Sound

<u>ผล</u> : จะปรากฏเมนูของ Sound

3 กดปุ่ม ENTER

4 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Sound Select และกดปุ่ม ENTER

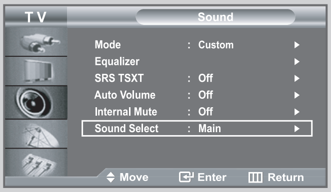
<u>ผล</u> : จะปรากฏรายการ Main และ Sub

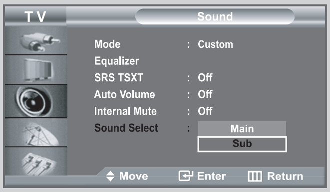
➢ ท่านสามารถเลือกฟังก์ชั่นนี้ได้ เมื่อ PIP ถูกเลือกไว้ที่ “On”

5 เลือก Sub โดยกดปุ่ม ▼ หรือ ▲ และกดปุ่ม ENTER

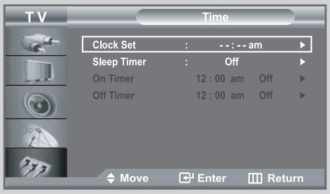
<u>ผล</u> : ท่านสามารถฟังเสียงจากภาพซ้อนภาพได้

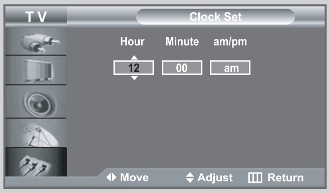
➢ หากต้องการฟังเสียงจากภาพใหญ่ ให้เลือกที่ Main

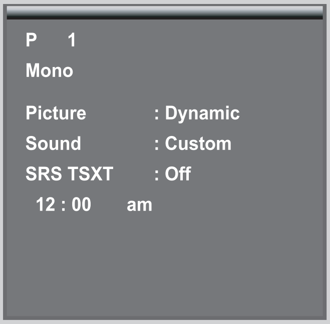




การตั้งเวลาและเรียกดูนาฬิกา







ท่านสามารถตั้งเวลาในเครื่องรับโทรทัศน์ได้ และเรียกดูเวลา โดยกดปุ่ม "INFO" ที่รีโมท ถ้าต้องการตั้งเวลาปิด/เปิดเครื่องอัตโนมัติ จะต้องตั้งเวลาให้ตรงก่อน

➢ ถ้าท่านถอดปลั๊กไฟออก ท่านจะต้องตั้งเวลาใหม่

1 กดปุ่ม MENU
ผล: จะปรากฏรายการเมนูหลัก

2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Setup และกดปุ่ม ENTER
ผล : จะปรากฏเมนูของ Setup

3 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Time และกดปุ่ม ENTER
ผล : จะปรากฏเมนูของ Time และ Clock Set จะถูกเลือก

4 กดปุ่ม ENTER

5

ต้องการ...	**กดปุ่ม...**
เลื่อนไปยัง Hour, Minute หรือ am/pm	◀ หรือ ▶
ตั้งค่า Hour, Minute หรือ am/pm	▼ หรือ ▲
กดปุ่ม ENTER	

6 เมื่อตั้งค่าเสร็จแล้ว กดปุ่ม MENU เพื่อย้อนกลับสู่เมนูก่อนหน้านี้ หรือกดปุ่ม EXIT เพื่อกลับสู่หน้าจอปกติ

7

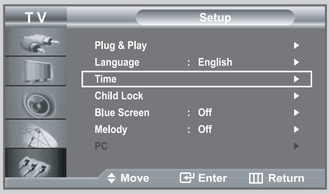
ต้องการ...	**กดปุ่ม...**
แสดงเวลาปัจจุบันและสถานะของเสียง/ภาพที่เลือกไว้	INFO

➢ ท่านสามารถตั้งเวลาเป็นชั่วโมงหรือนาที โดยใช้ปุ่มตัวเลขที่รีโมทได้

การตั้งเวลาปิดเครื่องอัตโนมัติ

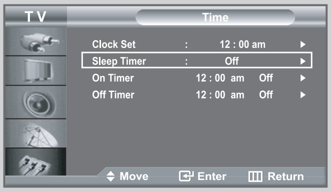
ท่านสามารถตั้งเวลาปิดได้ตั้งแต่ 30 ถึง 180 นาที เมื่อถึงเวลาที่ตั้งไว้ เครื่องก็จะปิดเองโดยอัตโนมัติ

1 กดปุ่ม MENU
ผล: จะปรากฏรายการเมนูหลัก



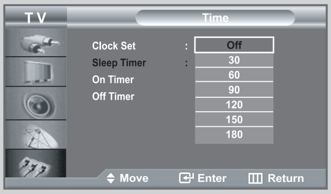
2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Setup และกดปุ่ม ENTER
ผล : จะปรากฏเมนูของ Setup

3 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Time และกดปุ่ม ENTER
ผล : จะปรากฏเมนูของ Time และ Clock Set จะถูกเลือก



4 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Sleep Timer และกดปุ่ม ENTER

5 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ ซ้ำๆ เพื่อเลือกตั้งเวลาที่ต้องการให้เครื่องปิด (Off ,30, 60, 90, 120, 150, 180 min) และกดปุ่ม ENTER
ผล : โทรทัศน์จะปิดโดยอัตโนมัติและอยู่ในโหมด standby เมื่อถึงเวลาที่ตั้งไว้



6 ยกเลิกเวลาที่ตั้งไว้ กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Off และกดปุ่ม ENTER

7 กดปุ่ม EXIT เพื่อกลับสู่หน้าจอปกติ

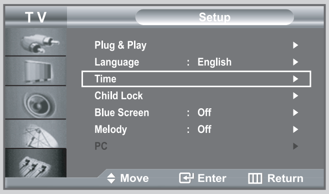
ท่านสามารถเลือกตั้งเวลาได้ง่าย โดยกดปุ่ม SLEEP ที่รีโมท

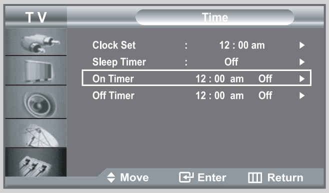
1 กดปุ่ม SLEEP ที่รีโมท
ผล : ถ้าไม่ได้ตั้งเวลาปิดไว้ จะปรากฏคำว่า Off, หรือมิเช่นนั้น โทรทัศน์จะบอกเวลาที่เหลืออยู่ก่อนที่เครื่องจะปิดและอยู่ใน standby โหมด

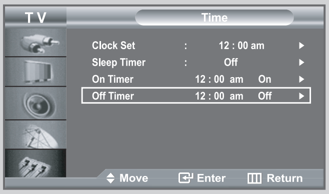
2 เลือกเวลาที่ต้องการให้เครื่องปิด โดยกดปุ่ม SLEEP ซ้ำๆ

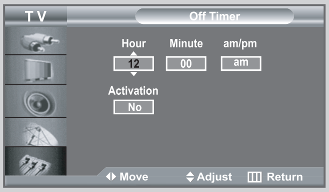
Sleep Timer : 30 min

การตั้งเวลาเปิด/ปิดเครื่องอัตโนมัติ









ท่านสามารถตั้งเวลาเปิด/ปิดเครื่องตามเวลาที่ตั้งไว้ได้

- **เครื่องรับโทรทัศน์จะเปิดโดยอัตโนมัติตามเวลาที่ตั้งไว้**
- **เครื่องรับโทรทัศน์จะปิดโดยอัตโนมัติตามเวลาที่ตั้งไว้**

➢ ขั้นตอนแรก ต้องตั้งเวลาก่อน (โปรดอ่าน "การตั้งเวลาและเรียกดูนาฬิกา" ในหน้า 42)

1 กดปุ่ม MENU

ผล: จะปรากฏรายการเมนูหลัก

2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Setup และกดปุ่ม ENTER

ผล : จะปรากฏเมนูของ Setup

3 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Time และกดปุ่ม ENTER

ผล : จะปรากฏเมนูของ Time และ Clock Set จะถูกเลือก

4 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก On Timer และกดปุ่ม ENTER

ผล : จะปรากฏเมนู On Timer

5 ตั้งเวลา,ช่องสถานี และระดับเสียง เมื่อเครื่องเปิด

ต้องการ...	กดปุ่ม...
เลื่อนไปยัง Hour, Minute หรือ am/pm Programme และ Volume	◀ หรือ ▶
ตั้งค่า Hour, Minute หรือ am/pm Programme และ Volume	▼ หรือ ▲
เลื่อนไปที่ Activation	◀ หรือ ▶
เลือก Yes เพื่อให้ค่าที่ตั้งไว้ทำงาน	▼ หรือ ▲
กดปุ่ม ENTER	

6 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Off Timer

การตั้งเวลาปิดเครื่องทำเหมือนกับการตั้งเวลาเปิดเครื่อง, ตั้งเวลาที่ต้องการให้เครื่องปิดโดยอัตโนมัติ

การล็อคช่องสถานี

ฟังก์ชั่นนี้ช่วยให้ท่านป้องกันไม่ให้มีการใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาต เช่น ป้องกันไม่ให้เด็กดูรายการที่ไม่เหมาะสม โดยการตัดภาพและเสียง
ท่านไม่สามารถยกเลิกการล็อคช่องสถานีโดยใช้ปุ่มที่หน้าเครื่องได้ มีเพียงรีโมทเท่านั้นที่สามารถยกเลิกการล็อคช่องสถานีได้ ดังนั้นโปรดเก็บรีโมทให้พ้นจากเด็ก

➢ ฟังก์ชั่นนี้ จะไม่ทำงานเมื่ออยู่ในโหมด PC

1 กดปุ่ม MENU
   ผล: จะปรากฏรายการเมนูหลัก

2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Setup และกดปุ่ม ENTER
   ผล : จะปรากฏเมนูของ Setup

3 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Child Lock และกดปุ่ม ENTER
   ผล : จะปรากฏเมนูของ Child Lock

4 กดปุ่ม ENTER อีกครั้ง
   ผล : Child Lock จะถูกเลือก

5 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก On และกดปุ่ม ENTER

6 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Programme และกดปุ่ม ENTER

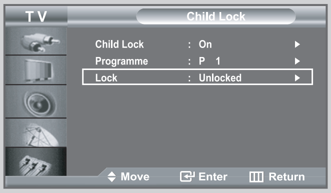
7 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือกช่องสถานีที่จะล็อค และกดปุ่ม ENTER

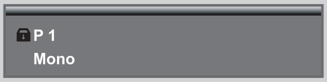
8 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Lock และกดปุ่ม ENTER

9 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Locked เพื่อล็อคช่องสถานีและกดปุ่ม ENTER

10 ทำตามข้อที่ 6 ถึง 9 เมื่อต้องการล็อคหรือยกเลิกการล็อคช่องสถานีอื่นๆ

11 กดปุ่ม EXIT เพื่อกลับสู่หน้าจอปกติ





การตั้งพื้นหน้าจอเป็นสีน้ำเงิน

ถ้าโทรทัศน์ไม่สามารถรับสัญญาณใดๆได้ หรือสัญญาณมีระดับต่ำมาก หน้าจอภาพจะเป็นสีน้ำเงินโดยอัตโนมัติ แต่ถ้าไม่ต้องการให้หน้าจอเป็นสีน้ำเงินก็ตั้งรายการคำสั่ง Blue Screen **ไว้ที่** "Off"

1 กดปุ่ม MENU
<u>ผล:</u> จะปรากฎรายการเมนูหลัก

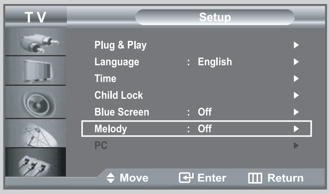
2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Setup และกดปุ่ม ENTER
<u>ผล</u> :จะปรากฎเมนูของ Setup

3 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Blue Screen และกดปุ่ม ENTER

4 เลือกให้เป็น On โดยกดปุ่ม ▼ หรือ ▲ และกดปุ่ม ENTER

5 กดปุ่ม EXIT เพื่อกลับสู่หน้าจอปกติ

การตั้งดนตรีเปิด/ปิดทีวี



ท่านสามารถตั้งให้มีเสียงดนตรีเมื่อเปิดหรือปิดโทรทัศน์ได้

1 กดปุ่ม MENU
<u>ผล:</u> จะปรากฎรายการเมนูหลัก

2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Setup และกดปุ่ม ENTER
<u>ผล</u> :จะปรากฎเมนูของ Setup

3 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Melody และกดปุ่ม ENTER

4 เลือกให้เป็น On โดยกดปุ่ม ▼ หรือ ▲ และกดปุ่ม ENTER

5 กดปุ่ม EXIT เพื่อกลับสู่หน้าจอปกติ

เลือกแหล่งจ่ายสัญญาณภายนอก

โทรทัศน์ของท่านสามารถรับสัญญาณภาพและเสียงจากอุปกรณ์ภายนอกได้

1 กดปุ่ม MENU

กดปุ่ม ENTER เพื่อเลือก Input

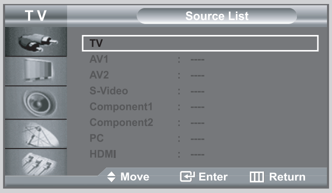
ผล: จะปรากฏเมนูของ Input

2 กดปุ่ม ENTER

ผล: จะปรากฏแหล่งจ่ายสัญญาณดังรายละเอียดด้านล่าง

TV - AV1 - AV2 - S-Video - Component1 - Component2 - PC - HDMI

➢ ท่านสามารถเลือกได้เฉพาะอุปกรณ์ภายนอกที่มีการต่ออยู่กับโทรทัศน์



3 เลือกอุปกรณ์ที่ต้องการ โดยกดปุ่ม ▼ หรือ ▲ และกดปุ่ม ENTER

4 ทำซ้ำข้อ 1

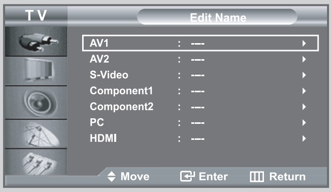
กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Edit Name และกดปุ่ม ENTER

ผล: จะปรากฏเมนูของ Edit Name

5 เลือกแหล่งที่มาของแหล่งจ่ายที่ต้องการ โดยกดปุ่ม ▼ หรือ ▲

ผล: จะปรากฏแหล่งจ่ายสัญญาณดังรายละเอียดด้านล่าง

AV1 - AV2 - S-Video - Component1 - Component2 - PC - HDMI

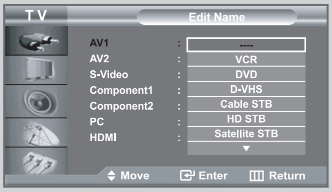


6 กดปุ่ม ENTER

7 เลือกอุปกรณ์ที่ต้องการ โดยกดปุ่ม ▼ หรือ ▲ ซ้ำๆและกดปุ่ม ENTER

ผล: จะปรากฏแหล่งจ่ายสัญญาณดังรายละเอียดด้านล่าง

---- - VCR - DVD - D-VHS - Cable STB - HD STB - Satellite STB - AV Receiver - DVD Receiver - Game - Camcorder - DVD Combo - DHR - PC



8 เมื่อตั้งค่าเสร็จแล้ว กดปุ่ม MENU เพื่อย้อนกลับสู่เมนูก่อนหน้านี้ หรือกดปุ่ม EXIT เพื่อกลับสู่หน้าจอปกติ

➢ DHR : เครื่องบันทึก DVD HDD

ดูภาพจากแหล่งจ่ายภายนอก

การต่อสายจากแหล่งจ่ายสัญญาณภายนอกเข้าเครื่องรับโทรทัศน์ มีหลายวิธีด้วยกัน ท่านสามารถเรียกดูแหล่งจ่ายสัญญาณที่แตกต่างกันได้ โดยการเลือกอินพุทที่เหมาะสม

1 ตรวจเช็คการต่อสายสัญญาณให้เรียบร้อย

2 กดปุ่ม SOURCE

<u>ผล:</u> อุปกรณ์และสถานะของเสียงจะแสดงอยู่ทางด้านบนซ้ายของจอภาพ

3 กดปุ่ม SOURCE จนกระทั่งเลือกแหล่งจ่ายสัญญาณอินพุทที่ต้องการ

➢ ถ้าท่านเปลี่ยนแหล่งจ่ายสัญญาณภายนอกในขณะที่กำลังรับชมภาพอยู่ ภาพอาจจะมาช้า

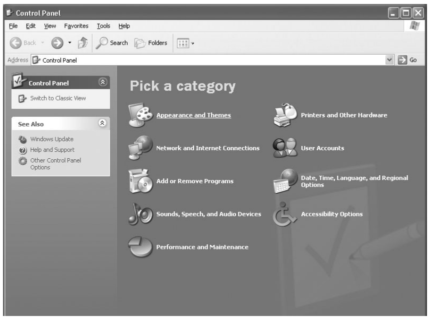
➢ ท่านสามารถเลือกโหมด TV โดยกดปุ่ม TV หรือ ⌃/⌄ ที่รีโมท แต่ท่านจะไม่สามารถเลือกโหมด TV โดยการกดปุ่ม SOURCE ได้

วิธีติดตั้งซอฟต์แวร์บนคอมพิวเตอร์ (สำหรับ Windows XP)

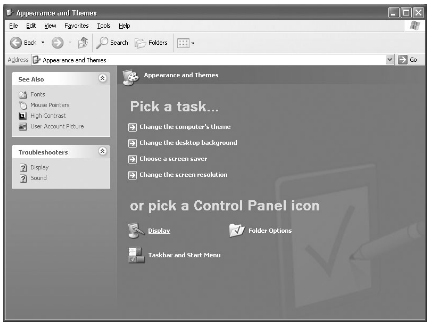
การตั้งค่าการแสดงผลสำหรับคอมพิวเตอร์ทั่วไปแสดงดังข้างล่าง แต่หน้าจอจริงๆ ของเครื่องคอมพิวเตอร์ของท่านอาจจะแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับ version **ของ** windows **และ** video card **ของท่าน ถึงแม้ว่าหน้าจอของท่านจะดูแตกต่างออกไป แต่ข้อมูลการตั้งค่าพื้นฐานเดียวกัน ยังคงใช้งานได้กับจอภาพเกือบทุกลักษณะ**
(ถ้าไม่สามารถติดตั้งได้ กรุณาติดต่อผู้ผลิตคอมพิวเตอร์ หรือตัวแทนจำหน่ายของ Samsung)

1 อันดับแรก ให้คลิ๊กที่ "Control Panel" ในเมนู start

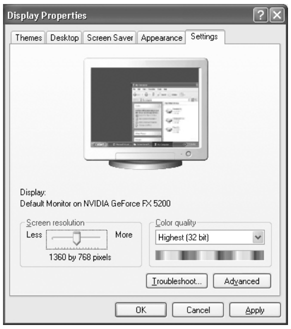
2 เมื่อปรากฏ control panel ให้คลิ๊กที่ "Appearance and Themes" และจะปรากฏ dialog box ที่หน้าจอ



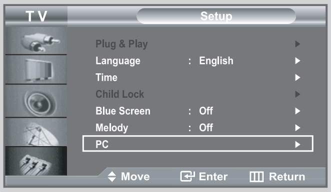
3 เมื่อปรากฏ control panel ให้คลิ๊กที่ "Display" และจะปรากฏ dialog box ที่หน้าจอ

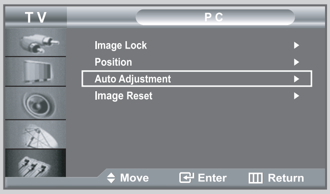


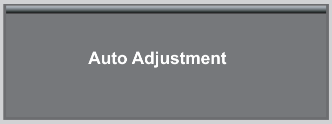
4 เลือก **Settings** บน dialog box ขนาดที่ถูกต้อง (ความละเอียด) คือ: เหมาะสมที่สุด (optimum) : 1360 x 768 ความถี่ทางแนวตั้งที่ถูกต้องก็คือ "60" หรือ "60Hz" หรือมิฉะนั้น ให้คลิ๊ก "OK" เพื่อออกจาก dialog box
* ดู "โหมดการแสดงผล" ที่หน้า 65



การปรับหน้าจอ PC โดยอัตโนมัติ







ฟังก์ชั่นการปรับค่าโดยอัตโนมัตินั้น จะตั้งค่าของหน้าจอให้เหมาะสมกับสัญญาณ PC ที่เข้ามา

ค่าความละเอียด หยาบ และตำแหน่งของภาพจะถูกปรับโดยอัตโนมัติ

➢ เลือกโหมด PC โดยการกดปุ่ม PC ที่รีโมท

1 กดปุ่ม MENU
<u>ผล:</u> จะปรากฏรายการเมนูหลัก

2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Setup และกดปุ่ม ENTER
<u>ผล</u> : จะปรากฏเมนูของ Setup

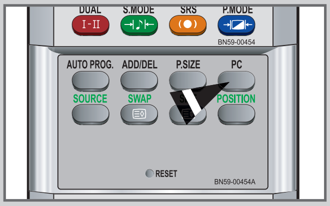
3 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก PC และกดปุ่ม ENTER
<u>ผล</u> : จะปรากฏเมนูของ PC

4 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Auto Adjustment และกดปุ่ม ENTER
<u>ผล</u> : คุณภาพและตำแหน่งของหน้าจอ จะปรับเองโดยอัตโนมัติ

การปรับแต่งภาพแบบหยาบและละเอียด

จุดประสงค์ของการปรับแต่งภาพ คือ เพื่อกำจัดหรือลดสัญญาณรบกวนบนภาพ ถ้าปรับภาพเป็นแบบละเอียดแล้ว สัญญาณรบกวนยังไม่หมดไป ให้ปรับความถี่ให้ดีที่สุด(แบบหยาบ) แล้วจึงปรับแบบละเอียดอีกครั้ง หลังจากที่ลดสัญญาณรบกวนแล้ว ให้ปรับภาพอีกครั้งเพื่อให้ภาพอยู่ตรงกลางจอ

➢ เลือกโหมด PC โดยการกดปุ่ม PC ที่รีโมท

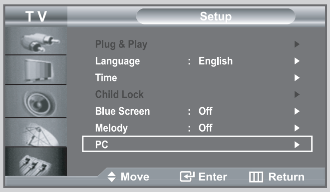


1 กดปุ่ม MENU ◫

<u>ผล:</u> จะปรากฏรายการเมนูหลัก

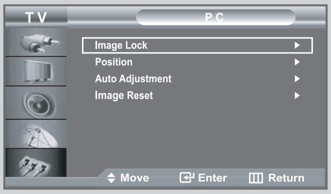
2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Setup และกดปุ่ม ENTER ⏎

<u>ผล</u> : จะปรากฏเมนูของ Setup



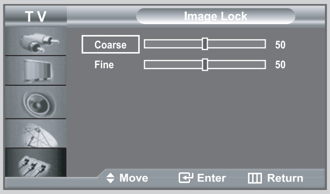
3 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก PC และกดปุ่ม ENTER ⏎

<u>ผล</u> : จะปรากฏเมนูของ PC



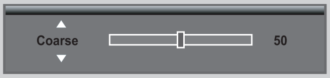
4 กดปุ่ม ENTER ⏎ อีกครั้ง

<u>ผล</u> : รายการ Image Lock จะถูกเลือก



5 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Coarse หรือ Fine และกดปุ่ม ENTER ⏎

<u>ผล</u> : แถบแนวนอนจะปรากฏ

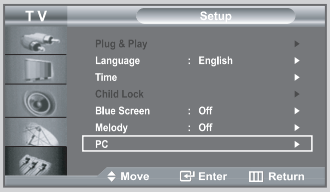


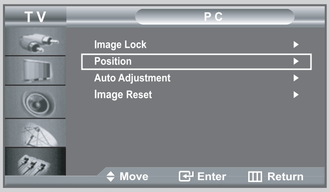
6 กดปุ่ม ◀ หรือ ▶ เพื่อปรับคุณภาพของจอภาพ และกดปุ่ม ENTER ⏎

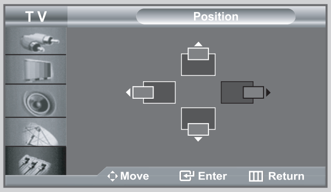
➢ แถบแนวตั้งอาจปรากฏขึ้น หรือภาพอาจจะพร่ามัวได้

7 เมื่อท่านพอใจกับค่าที่ตั้งแล้ว กดปุ่ม MENU ◫ เพื่อย้อนกลับสู่เมนูก่อนหน้านี้ หรือ กดปุ่ม EXIT เพื่อกลับสู่หน้าจอปกติ

การเปลี่ยนตำแหน่งจอภาพ







➢ เลือกโหมด PC โดยการกดปุ่ม PC ที่รีโมท

1 กดปุ่ม MENU

ผล: จะปรากฏรายการเมนูหลัก

2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Setup และกดปุ่ม ENTER

ผล : จะปรากฏเมนูของ Setup

3 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก PC และกดปุ่ม ENTER

ผล : จะปรากฏเมนูของ PC

4 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Position และกดปุ่ม ENTER

ผล : ท่านสามารถปรับตำแหน่งของจอภาพได้

5 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อปรับตำแหน่งทางแนวตั้ง

กดปุ่ม ◀ หรือ ▶ เพื่อปรับตำแหน่งทางแนวนอน

กดปุ่ม ENTER

6 กดปุ่ม MENU เพื่อย้อนกลับสู่เมนูก่อนหน้านี้ หรือกดปุ่ม EXIT เพื่อกลับสู่หน้าจอปกติ

การกำหนดค่าเริ่มต้นของจอภาพ

ท่านสามารถเปลี่ยนค่าที่ตั้งไว้ทั้งหมดได้ โดยกลับสู่ค่าที่โรงงานตั้งไว้

➢ เลือกโหมด PC โดยการกดปุ่ม PC ที่รีโมท

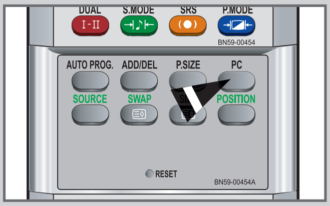
1 กดปุ่ม MENU ◫
<u>ผล:</u> จะปรากฏรายการเมนูหลัก

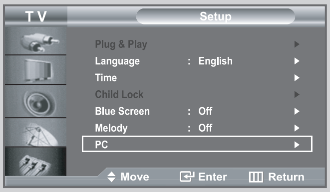
2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Setup และกดปุ่ม ENTER ⏎
<u>ผล</u> : จะปรากฏเมนูของ Setup

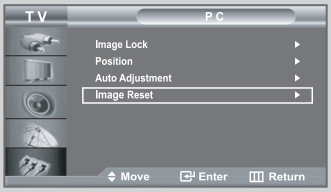
3 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก PC และกดปุ่ม ENTER ⏎
<u>ผล</u> : จะปรากฏเมนูของ PC

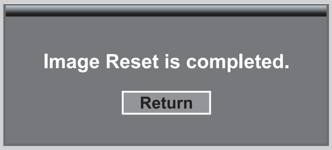
4 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Image Reset และกดปุ่ม ENTER ⏎
<u>ผล</u> : ท่านสามารถเปลี่ยนค่าต่างๆ ทั้งหมดให้กลับสู่ค่าที่โรงงานตั้งได้

5 กดปุ่ม MENU ◫ เพื่อย้อนกลับสู่เมนูก่อนหน้านี้ หรือกดปุ่ม EXIT
เพื่อกลับสู่หน้าจอปกติ

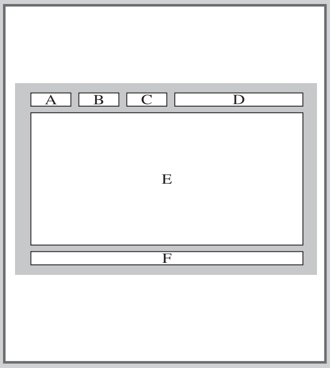








ระบบเทเลเท็กซ์



ช่องสถานีส่วนใหญ่จะมีบริการข้อมูลข่าวสารต่างๆ มากมาย เช่น

- รายการโทรทัศน์
- ข่าวแถลงการณ์หรือพยากรณ์อากาศ
- กีฬา
- ข้อมูลการเดินทาง

ซึ่งข้อมูลข่าวสารเหล่านี้สามารถแบ่งเป็นส่วนต่าง ๆ ได้ดังนี้

ส่วน	รายละเอียด
A	เลขที่หน้า
B	สถานีออกอากาศ
C	หมายเลขหน้าปัจจุบันหรือสถานะการค้นหา
D	วันและเวลา
E	ข้อความ
F	สถานะของข้อมูล,ข้อมูลของ FASTEXT

การแสดงข้อมูลทางเทเลเท็กซ์

ท่านสามารถแสดงข้อมูลทางเทเลเท็กซ์ได้ทุกเวลาบนจอทีวี

☛ แต่ข้อมูลเทเลเท็กซ์จะแสดงบนจอภาพอย่างถูกต้องและชัดเจน เมื่อมีสัญญาณที่ดีมิฉะนั้นแล้ว

- ข้อมูลอาจจะหายไป
- ข้อมูลบางหน้าอาจจะไม่แสดง

วิธีการเข้าสู่ระบบเทเลเท็กซ์และการแสดงข้อมูลในหน้าต่างๆ

1 เลือกช่องสถานีที่มีบริการข้อมูลเทเลเท็กซ์ โดยกดปุ่ม ∧ (☰▸) หรือ ∨ (◂☰)

2 กดปุ่ม TTX/MIX (☰/◩) เพื่อเข้าสู่ระบบเทเลเท็กซ์

ผล: เนื้อหาในแต่ละหน้าจะถูกแสดง อาจมีการเรียกหน้าดังกล่าวขึ้นมาแสดงผลได้ตลอดเวลา โดยกดปุ่ม MENU (☰i)

3 กดปุ่ม TTX/MIX (☰/◩) อีกครั้ง

ผล: จอภาพจะแบ่งเป็นสองส่วน ท่านสามารถดูภาพจากช่องสถานีปกติและข้อมูลเทเลเท็กซ์ โดยแยกจากกันได้

4 กดปุ่ม TTX/MIX (☰/◩) อีกครั้ง

ผล: รายการปกติของสถานีและข้อมูลเทเลเท็กซ์จะแสดงพร้อมกัน

5 เมื่อต้องการกลับไปรับชมรายการปกติ ให้กดปุ่ม PIP (☰x)

6 กดปุ่ม TV (▢) เมื่อต้องการออกจากหน้าเทเลเท็กซ์

➢ หากมีตัวอักษรที่ไม่ถูกต้องปรากฏขณะที่ดูข้อความ โปรดตรวจสอบว่าภาษาของข้อความเหมือนกับภาษาในเมนู “Setup” หรือไม่หากภาษาต่างกัน ให้เลือกเป็นภาษาเดียวกันกับของข้อความในเมนู “Setup”

การเลือกหน้าเทเลเท็กซ์โดยใช้หมายเลข

ท่านสามารถเข้าหน้าเทเลเท็กซ์ได้โดยตรง โดยกดปุ่มหมายเลขที่รีโมท

1 ใส่หมายเลขหน้า 3 หลัก โดยการกดปุ่มตัวเลข
ผล : เครื่องรับโทรทัศน์จะทำการหาหมายเลขหน้าจนกระทั่งพบหมายเลขหน้าที่ตั้งไว้ และจะแสดงข้อมูลตามหมายเลขหน้านั้นๆ

2 ถ้าหน้าที่เลือกไว้เกี่ยวข้องกับหน้าสำรอง หน้าสำรองจะแสดงผลตามลำดับจนถึงหน้าสุดท้าย ต้องการหยุดการแสดงผลของข้อมูลให้นิ่งกดปุ่ม PRE-CH (☰) เมื่อต้องการให้แสดงผลข้อมูลต่อไป ให้กดปุ่ม PRE-CH (☰) อีกครั้ง

เมื่อแสดงข้อมูลทางเทเลเท็กซ์ท่านสามารถเลือกใช้ฟังก์ชั่นต่างๆ ได้ดังนี้

ให้แสดง...	กดปุ่ม...
◆ เลือกแสดงทั้งเทเลเท็กซ์และสถานีปกติ	TTX/MIX (☰/◩)
◆ ไม่แสดงข้อความ ◆ กลับสู่หน้าจอปกติ	INFO(☰?) INFO (☰?) อีกครั้ง
◆ การเลือกหน้าสำรอง โดยกดปุ่มตัวเลข 4 หลัก	SLEEP(☰)
◆ รับชมหน้าเทเลเท็กซ์หน้าต่อไป ◆ รับชมหน้าเทเลเท็กซ์ก่อนหน้านี้	Page Up (☰) Page Down (☰)
◆ ขยายตัวอักษร • เฉพาะครึ่งบน • เฉพาะครึ่งล่าง ◆ กลับสู่หน้าจอปกติ	Size (☰) • 1ครั้ง • 2ครั้ง • 3ครั้ง

การใช้ FLOF เพื่อเลือกหน้าเทเลเท็กซ์

มีหัวข้อหลายๆ หัวข้อที่รวมอยู่ในหน้าเทเลเท็กซ์ ซึ่งแสดงด้วยรหัสสี และสามารถเลือกได้ โดยกดปุ่มสีที่รีโมท

1 แสดงหน้าเทเลเท็กซ์ โดยกดปุ่ม TTX/MIX(▤/◪)

2 กดปุ่มสีที่แสดงถึงหัวข้อที่ต้องการ ซึ่งหัวข้อจะแสดงไว้ที่ Status line

<u>ผล</u> : จะแสดงรายละเอียด ส่วนหน้าอื่นๆก็สามารถเลือกได้โดยใช้วิธีเดียวกัน

3

ในการแสดง...	ให้กด...
หน้าก่อนหน้านี้	ปุ่มสีแดง
หน้าถัดไป	ปุ่มสีเขียว

4 เมื่อเสร็จสิ้นแล้ว ให้กดปุ่ม PIP(⊠) เพื่อกลับไปชมรายการตามปกติ

การแก้ไขข้อขัดข้องเบื้องต้น

ก่อนติดต่อศูนย์บริการควรตรวจเช็คปัญหาเบื้องต้นตามตารางด้านล่างก่อน และหากไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้กรุณาจดชื่อรุ่น หมายเลขเครื่อง และติดต่อศูนย์บริการซัมซุงใกล้บ้านท่าน

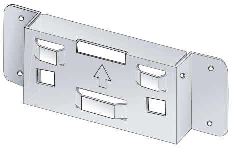
ไม่มีภาพหรือเสียง	◆ ตรวจเช็คการเสียบปลั๊กไฟฟ้า ◆ ตรวจว่าเปิดสวิทซ์ POWER ⏻ หรือยัง ◆ ตรวจดูว่าได้มีการปรับความเข้มและความสว่างของภาพไว้หรือไม่ ◆ ตรวจการปรับระดับเสียง
มีภาพปกติแต่ไม่มีเสียง	◆ ตรวจการปรับระดับเสียง ◆ ตรวจการเปิด/ปิดเสียงชั่วคราว **MUTE** 🔇 ◆ ตรวจสอบว่ามีการตัดเสียงภายใน (Internal Mute) หรือไม่
ไม่มีภาพหรือภาพเป็นแบบขาวดำ	◆ ตรวจการปรับสี ◆ ตรวจดูว่าเลือกระบบภาพถูกต้องหรือไม่
ภาพและเสียงมีสัญญาณรบกวน	◆ เครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น ๆ ที่อยู่ใกล้เคียงอาจสร้างคลื่นรบกวน ให้ย้ายไปให้ไกล ◆ เปลี่ยนที่เสียบปลั๊กใหม่
ภาพและเสียงไม่ชัดเจน	◆ ตรวจดูทิศทาง, ตำแหน่ง และการเชื่อมต่อของเสาอากาศ สัญญาณรบกวนนี้มักเกิดขึ้นเนื่องจากการใช้เสาอากาศภายใน
รีโมทไม่ทำงาน	◆ ตรวจแบตเตอรี่ของรีโมท ◆ ทำความสะอาดช่องส่งสัญญาณรีโมท ◆ ตรวจเช็คขั้วแบตเตอรี่
ปรากฏข้อความ “Check Signal cable”	◆ ตรวจสอบว่าได้เสียบสายเคเบิลเข้ากับเครื่อง PC อย่างแน่นหนาแล้ว ◆ ตรวจดูว่าเครื่อง PC เปิดอยู่หรือเปล่า
ในโหมด PC ปรากฏข้อความ “Mode Not Supported”	◆ ตรวจสอบความละเอียดสูงสุด และความถี่ของวีดีโอการ์ด ◆ เปรียบเทียบค่าเหล่านี้กับข้อมูลในโหมดจอแสดงผล
ภาพสว่างหรือมืด	◆ ปรับ Brightness และ Contrast
ในโหมด PC แถบแนวนอนหรือแถวแนวตั้ง กระพริบ, กระตุก หรือเป็นคลื่นอยู่บนรูปภาพ	◆ ปรับฟังก์ชั่น Coarse หรือ Fine
ในโหมด PC จอภาพเป็นสีดำ และไฟสัญญาณกระพริบทุกๆ 1 วินาที	◆ โทรทัศน์ใช้ระบบการจ่ายกำลังไฟของตนอยู่ ◆ เลื่อนเม้าท์หรือกดแป้นใดๆ ที่คีย์บอร์ด
ในโหมด PC รูปภาพปรากฏอย่างไม่คงที่ หรือภาพมีอาการสั่น	◆ ตรวจดูความละเอียดและความถี่ของการแสดงผลจากคอมพิวเตอร์ หรือวีดีโอการ์ดเป็นโหมดที่มีอยู่ในโทรทัศน์ของท่านหรือไม่ ◆ ควรตรวจสอบ Control panel, Display และ Setting ในคอมพิวเตอร์ของท่าน ◆ ถ้าการตั้งค่าไม่ถูกต้อง ให้ใช้โปรแกรม utility ของคอมพิวเตอร์เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าการแสดงผล ➢ โทรทัศน์ของท่านรองรับฟังก์ชั่นการแสดงผลแบบมัลติสแกนที่อยู่ภายในโดเมนความถี่ต่อไปนี้: **ความถี่แนวนอน** (kHz) : 30~61 **ความถี่แนวตั้ง** (kHz) : 60~75 **อัตรารีเฟรชสูงสุด** (at 60Hz) : 1360 x768
ในโหมด PC รูปภาพไม่อยู่ตรงกลางจอ	◆ ปรับตำแหน่งในแนวนอนและแนวตั้ง

TFT LCD เป็นแผงที่ประกอบด้วยจุดเล็ก ๆ จำนวนมาก (sub pixels) (3,147,264) ซึ่งต้องใช้เทคโนโลยีที่ก้าวหน้าในการผลิต อย่างไรก็ตาม อาจจะมีจุดสว่างและมืดเกิดขึ้นบนจอภาพเล็กน้อย จุดเหล่านี้จะไม่มีผลต่อประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์

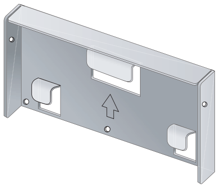
การติดตั้งชุดอุปกรณ์ยึดผนัง (LA26R51B)

➢ การติดตั้งแบบนี้จะใช้เมื่อต้องการยึดชุดติดผนังเข้ากับผนังคอนกรีต สำหรับการติดตั้งบนวัสดุแบบอื่น โปรดติดต่อสอบถามตัวแทนที่อยู่ใกล้บ้านท่าน

ชุดอุปกรณ์ประกอบ (จำหน่ายแยกต่างหาก)



ⓐ แท่นยึดติดผนัง



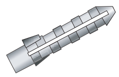
ⓑ ชุดแท่นยึด

M4 X L15

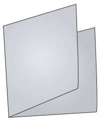
ⓒ สกรู : 8 ตัว

M4 X L20

ⓓ สกรูสำหรับขันไม้ : 4 ตัว



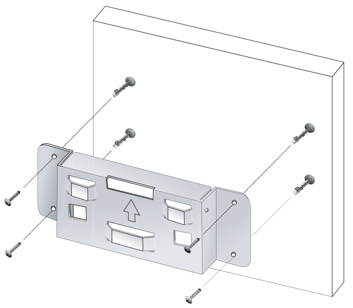
ⓔ พุกฝังติดผนัง : 4 ตัว



ⓕ คู่มือการติดตั้ง

การติดตั้งชุดยึดติดผนัง

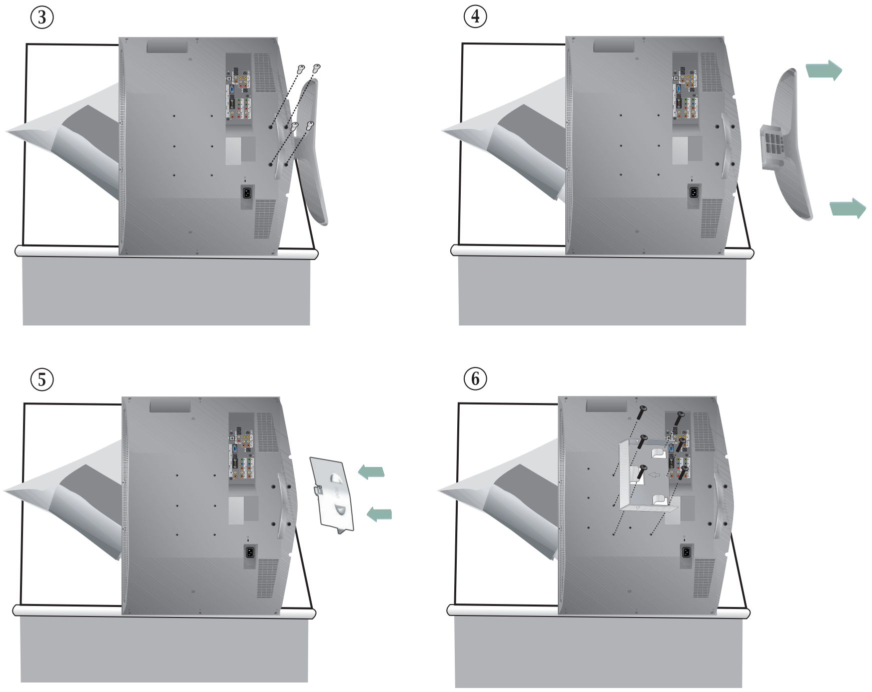
1 ① ทำเครื่องหมายตำแหน่งของรูบนผนัง
② เจาะรูความลึก 35 มม. ตรงตำแหน่งที่ทำเครื่องหมายไว้
③ ใส่พุก ⓔ เข้าไปในรูแต่ละรูบนผนัง
④ ยึดแท่นยึด ⓐ กับผนังด้วยสกรู ⓓ หลังจากที่ใส่พุก ⓔ เข้ากับรูแท่นยึด ⓐ แล้ว



ข้อสังเกต:
ถ้าการติดตั้งแท่นยึดกับผนังไม่แน่นพออาจทำให้โทรทัศน์ตกลงมาได้

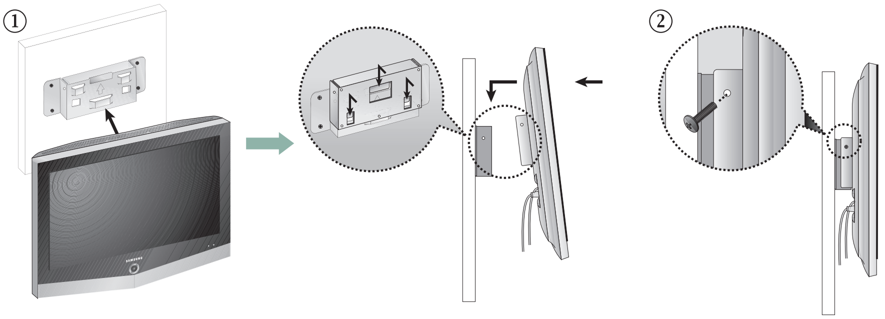
การติดตั้งชุดยึดติดผนัง

2 ① ปิดเครื่องและถอดปลั๊กออกจากเต้าเสียบ
② วางโทรทัศน์โดยให้ด้านหน้าคว่ำลงบนผ้านุ่มหรือเบาะบนโต๊ะ
③ ไขสกรูสี่ตัวออกจากด้านหลังโทรทัศน์
④ แยกขาตั้งออกจากเครื่อง
⑤ ใช้ฝาปิดรูด้านล่าง
⑥ ติดชุดแท่นยึด ⓑ ที่ด้านหลังโทรทัศน์และขันสกรู ⓒ ให้แน่น



3 ① สอดตัวยึดทั้งสามของแท่นยึด ⓑ เข้ากับร่องของชุดยึดติดผนัง ⓐ
② ประกบแท่นยึด ⓑ กับชุดยึดติดผนัง ⓐ เข้าด้วยกันโดยใช้สกรูขัน ⓒ

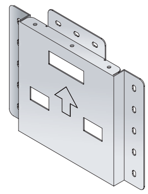
หมายเหตุ: ก่อนที่จะติดตั้งจอไว้บนผนัง ให้ต่อสายเคเบิลไปที่เครื่องให้เสร็จก่อน



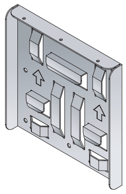
การติดตั้งชุดอุปกรณ์ยึดผนัง (LA32R51B,LA40R51B)

➢ การติดตั้งแบบนี้จะใช้เมื่อต้องการยึดชุดติดผนังเข้ากับผนังคอนกรีต สำหรับการติดตั้งบนวัสดุแบบอื่น โปรดติดต่อสอบถามตัวแทนที่อยู่ใกล้บ้านท่าน

ชุดอุปกรณ์ประกอบ (จำหน่ายแยกต่างหาก)



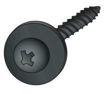
ⓐ แท่นยึดติดผนัง



ⓑ ชุดแท่นยึด

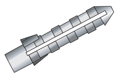
M6 X L14

ⓒ สกรู : 8 ตัว



M4 X L25

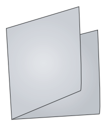
ⓓ สกรูสำหรับขันไม้ : 4 ตัว



ⓔ พุกฝังติดผนัง : 4 ตัว

M4 X L8

ⓕ สกรู : 8 ตัว

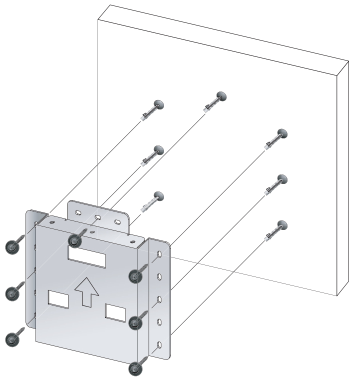


ⓖ คู่มือการติดตั้ง

การติดตั้งชุดยึดติดผนัง

1 ① ทำเครื่องหมายตำแหน่งของรูบนผนัง
② เจาะรูความลึก 35 มม. ตรงตำแหน่งที่ทำเครื่องหมายไว้
③ ใส่พุก ⓔ เข้าไปในรูแต่ละรูบนผนัง
④ ยึดแท่นยึด ⓐ กับผนังด้วยสกรู ⓓ หลังจากที่ใส่พุก ⓔ เข้ากับรูแท่นยึด ⓐ แล้ว

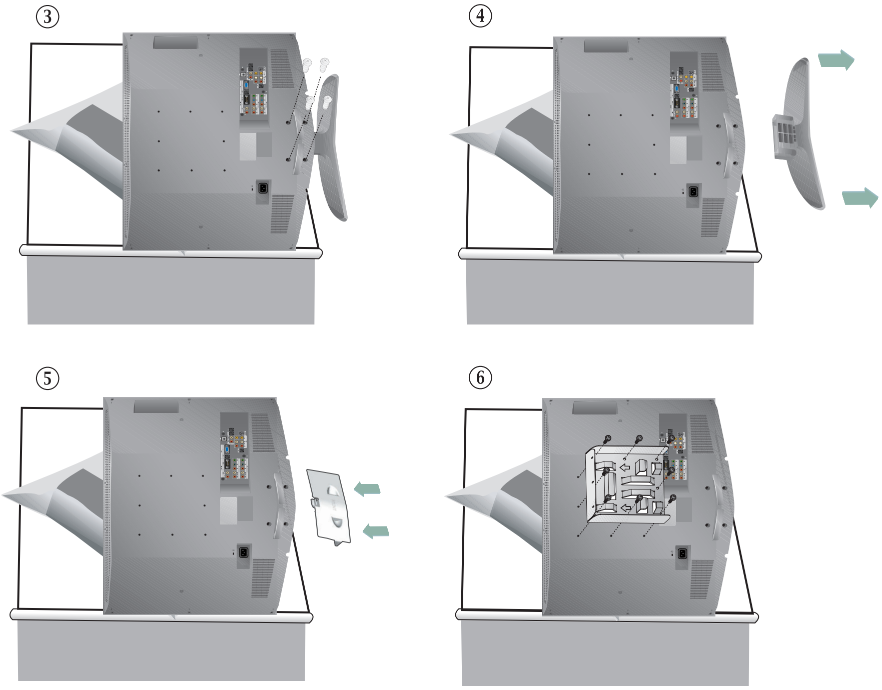
ข้อสังเกต:
ถ้าการติดตั้งแท่นยึดกับผนังไม่แน่นพออาจทำให้โทรทัศน์ตกลงมาได้



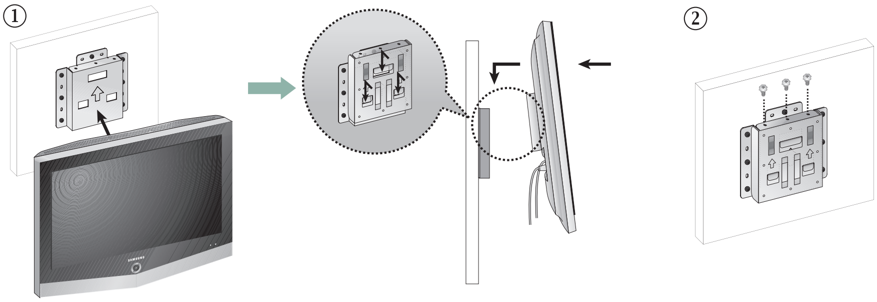
การติดตั้งชุดอุปกรณ์ยึดผนัง (LA32R51B,LA40R51B)

การติดตั้งชุดยึดติดผนัง

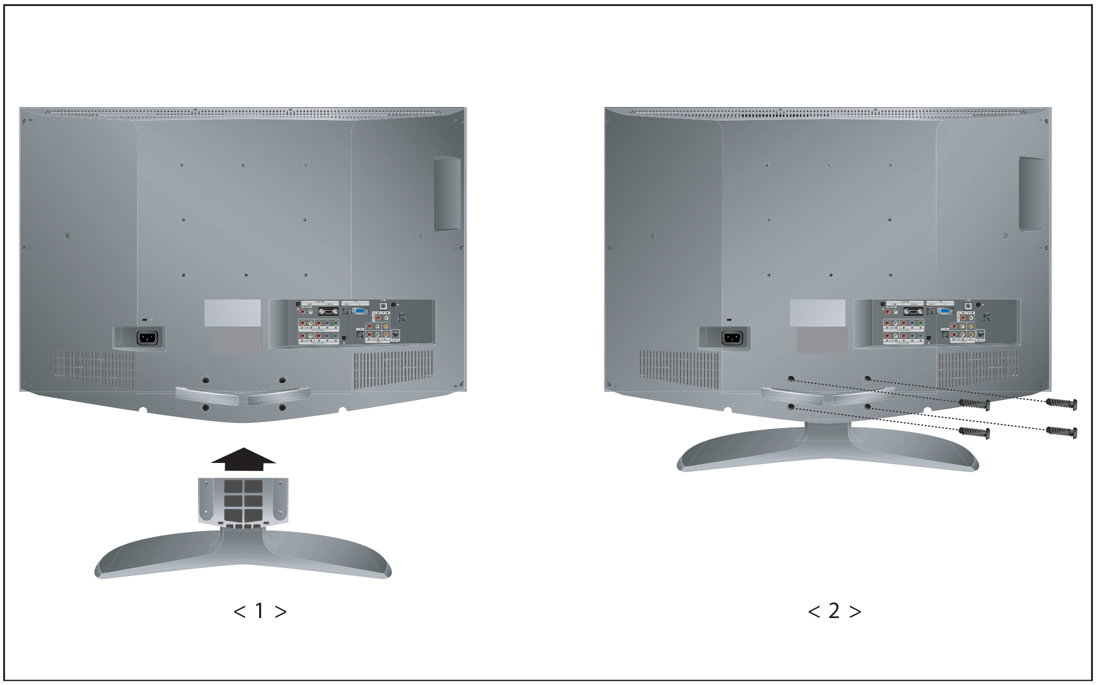
2 ① ปิดเครื่องและถอดปลั๊กออกจากเต้าเสียบ
② วางโทรทัศน์โดยให้ด้านหน้าคว่ำลงบนผ้านุ่มหรือเบาะบนโต๊ะ
③ ไขสกรูสี่ตัวออกจากด้านหลังโทรทัศน์
④ แยกขาตั้งออกจากเครื่อง
⑤ ใช้ฝาปิดรูด้านล่าง
⑥ ติดชุดแท่นยึด ⓑ ที่ด้านหลังโทรทัศน์และขันสกรู ⓒ ให้แน่น



3 ① สอดตัวยึดทั้งสามของแท่นยึด ⓑ เข้ากับร่องของชุดยึดติดผนัง ⓐ
② ประกบแท่นยึด ⓑ กับชุดยึดติดผนัง ⓐ เข้าด้วยกันโดยใช้สกรู ⓕ ขัน
หมายเหตุ: ก่อนที่จะติดตั้งจอไว้บนผนัง ให้ต่อสายเคเบิลไปที่เครื่องให้เสร็จก่อน.



การติดตั้งขาตั้ง (LA26R51B, LA32R51B)

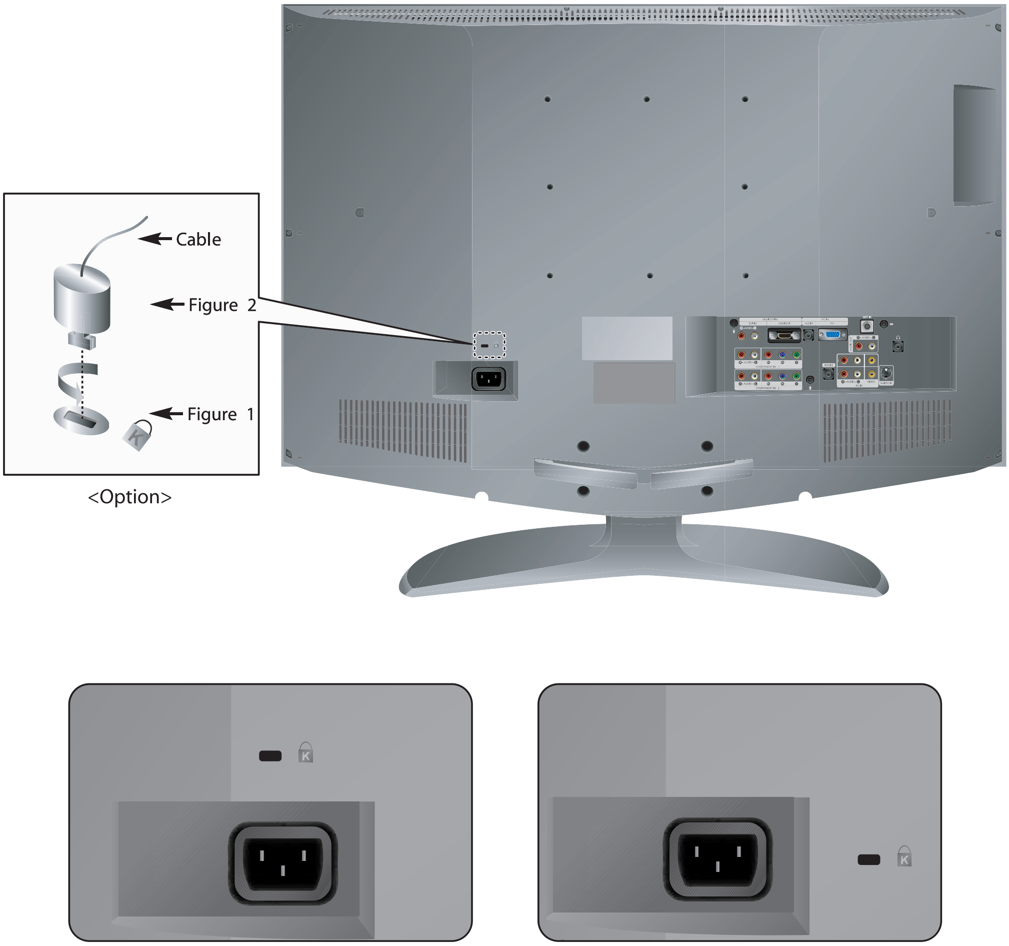


1 เลื่อนโทรทัศน์ต่ำลง ในทิศทางตามลูกศร (เป็นมุมฉาก) แล้วปรับขาตั้งให้เข้าที่

2 ขันสกรูสี่ตัวยึดขาตั้งให้แน่น

การใช้งานล็อคนิรภัย Kensington

ล็อค Kensington เป็นอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับตรึงเครื่องไม่ให้สามารถเคลื่อนย้ายได้ เมื่อใช้ในที่สาธารณะ อุปกรณ์ล็อคนี้จะต้องซื้อแยกต่างหาก ลักษณะและวิธีการล็อคจริงๆ อาจจะแตกต่างจากในภาพตัวอย่าง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับบริษัทผู้ผลิต โปรดอ่านคู่มือการใช้งานที่มีมากับตัวล็อคนิรภัย เพื่อการใช้งานที่เหมาะสม



< LA32R51B >   < LA26R51B / LA40R51B >

1 สอดอุปกรณ์ที่ต้องการล็อคเข้าไปในสล็อตของล็อค Kensington ที่อยู่บนโทรทัศน์ (Figure 1) แล้วหมุนให้อยู่ในตำแหน่งล็อค (Figure 2)

2 ต่อสายเคเบิลตัวล็อค Kensington

3 ติดตั้งล็อคนิรภัย Kensington กับโต๊ะหรืออุปกรณ์ใดๆ ที่มีน้ำหนักมาก

ข้อมูลจำเพาะด้านเทคนิคและสิ่งแวดล้อม

รุ่น	LA26R51B	LA32R51B	LA40R51B
Panel			
ขนาด	26” Diagonal (16:9)	32” Diagonal (16:9)	40” Diagonal (16:9)
ขนาดการแสดงผล	575.77(H) x323.71(V) mm (22.67(H) x 12.74(V) inches)	697.68 (H) x392.26 (V) mm (27.47 (H) x 15.44 (V) inches)	885.17 (H) x 497.66 (V) mm (34.85 (H) x 19.59 (V) inches)
ประเภท	a-si TFT active matrix	a-si TFT active matrix	a-si TFT active matrix
Pixel Pitch	0.4215(H) x 0.4215(V) mm (0.0166(H) x 0.0166(V) inches)	0.511 (H) x 0.511 (V) mm (0.0201 (H) x 0.0201(V) inches)	0.648 (H) x 0.216 (V) mm (0.027 (H) x 0.0085 (V) inches)
มุมการชม	170/170 (H/V)	170/170 (H/V)	170/170 (H/V)
ความละเอียด	1366 (H) x 768 (v)	1366 (H) x 768 (V)	1366 (H) x 768 (V)
ความถี่			
แนวนอน	30 ~ 61 kHz	30 ~ 61 kHz	30 ~ 61 kHz
แนวตั้ง	60 ~ 75 Hz	60 ~ 75 Hz	60 ~ 75 Hz
สีของการแสดงผล	16,777,216 colours	16,777,216 colours	16,777,216 colours
ความละเอียดของ PC			
สูงสุด	1360 x 768 @ 60 Hz	1360 x 768 @ 60Hz	1360 x 768 @ 60Hz
เหมาะสมที่สุด	1360 x 768 @ 60 Hz	1360 x 768 @ 60Hz	1360 x 768 @ 60 Hz
สัญญาณอินพุท			
Sync.	H/V Separate, TTL, P. or N.	H/V Separate, TTL, P. or N.	H/V Separate, TTL, P. or N.
สัญญาณวีดีโอ	0.7 Vp-p @ 75 ohm	0.7 Vp-p @ 75 ohm	0.7 Vp-p @ 75 ohm
ทีวี			
ระบบสี	PAL, SECAM-B/G, D/K, I, I/I, L/L’, NTPB (AV3.58, 4.43)	PAL, SECAM-B/G, D/K, I, I/I, L/L’, NTPB (AV3.58, 4.43)	PAL, SECAM-B/G, D/K, I, I/I, L/L’, NTPB (AV3.58, 4.43)
ระบบเสียง	BG, DK, I, L	BG, DK, I, L	BG, DK, I, L
วีดีโอ			
ระบบสี	PAL/NTSC/SECAM	PAL/NTSC/SECAM	PAL/NTSC/SECAM
ระบบภาพ	CVBS, S-VHS, RGB	CVBS, S-VHS, RGB	CVBS, S-VHS, RGB
คอมโพเนนต์ 1/2			
วีดีโออินพุท	1.0 Vp-p @ 75 ohm	1.0 Vp-p @ 75 ohm	1.0 Vp-p @ 75 ohm
ออดิโออินพุท	500m Vrms	500m Vrms	500m Vrms
Power Supply			
อินพุท	AC 100 ~ 240 V, 60/50Hz ±3Hz	AC 100 ~ 240 V, 60/50 Hz ±3Hz	AC 100 ~ 240 V, 60/50 Hz ±3Hz
กำลังไฟที่ใช้			
สูงสุด	140 W	184 W	285 W
ประหยัดพลังงาน	<1.2 W	< 1 W	< 1 W
ขนาด (ก x ย x ส)			
ตัวทีวี	662.0 x 94.0 x 497.8 mm (26.06 x 3.70 x 19.598 inches)	797.0 x 99.0 x 592.0 mm (31.38 x 3.898 x 23.31 inches)	989.0 x 333.1 x 762.6 mm (38.94 x 13.11 x 30.02 inches)
พร้อมขาตั้ง	662.0 x 206.0 x 539.0 mm (26.06 x 8.11 x 21.22 inches)	797.0 x 249.0 x 650.7 mm (31.38 x 9.80 x 25.62 inches)	989.0 x 110.0 x 702.6 mm (38.94 x 4.33 x 27.66 inches)

ข้อมูลจำเพาะด้านเทคนิคและสิ่งแวดล้อม

รุ่น	LA26R51B	LA32R51B	LA40R51B
น้ำหนัก พร้อมขาตั้ง	11.3 kg (24.91 lbs)	17.7 kg (39.02 lbs)	27.2 kg (59.96 lbs)
ข้อควรคำนึงด้านสิ่งแวดล้อม			
อุณหภูมิขณะใช้งาน	10°C to 40°C (50°F to 104°F)	10°C to 40°C (50°F to 104°F)	10°C to 40°C (50°F to 104°F)
ความชื้นขณะใช้งาน	10% to 80% , non-condensing	10% to 80% , non-condensing	10% to 80% , non-condensing
อุณหภูมิในการเก็บรักษา	-20°C to 45°C (-4°F to 113°F)	-20°C to 45°C (-4°F to 113°F)	-20°C to 45°C (-4°F to 113°F)
ความชื้นในการเก็บรักษา	5% to 95% , non-condensing	5% to 95% , non-condensing	5% to 95% , non-condensing
คุณลักษณะเฉพาะของเสียง			
ออดิโออินพุท	RCA Jack (L, R), 0.5Vrms (-9dB)	RCA Jack (L, R), 0.5Vrms (-9dB)	RCA Jack (L, R), 0.5Vrms (-9dB)
ออดิโออินพุท (PC)	3.5 Ø Stereo Jack, 0.5Vrms (-9dB)	3.5 Ø Stereo Jack, 0.5Vrms (-9dB)	3.5 Ø Stereo Jack, 0.5Vrms (-9dB)
เสียงหูฟัง	Max. 10mW Output 3.5 Ø Stereo Jack, 32Ω)	Max. 10mW Output 3.5 Ø Stereo Jack, 32Ω)	Max. 10mW Output 3.5 Ø Stereo Jack, 32Ω)
ความถี่ การตอบสนอง	RF: 80Hz ~ 15kHz (at -3db) A/V: 80Hz ~ 20kHz (at -3db)	RF: 80Hz ~ 15kHz (at -3db) A/V: 80Hz ~ 20kHz (at -3db)	RF: 80Hz ~ 15kHz (at -3db) A/V: 80Hz ~ 20kHz (at -3db)
เสียง			
เอ้าท์พุท	5 W X 2	10 W X 2	10 W X 2
3D Surround	SRS TruSurroundXT	SRS TruSurroundXT	SRS TruSurroundXT
สเตอริโอ	Nicam/A7	Nicam/A3	Nicam/A2

โหมดจอภาพ (PC)

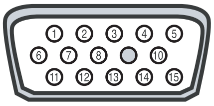
ทั้งตำแหน่งและขนาดของจอภาพจะแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประเภทของจอคอมพิวเตอร์ และความละเอียดของภาพ ตารางด้านล่างแสดงโหมดการแสดงภาพทั้งหมดที่ระบบรองรับการทำงาน

Mode	Resolution	Horizontal Frequency (kHz)	Vertical Frequency (kHz)	Pixel Clock Frequency (MHz)	Sync Polarity (H/V)
IBM	640 x 480	31.469	59.940	25.175	- / -
	720 x 400	31.469	70.087	28.322	- / +
VESA	640 x 480	37.861	72.809	31.500	- / -
	640 x 480	37.500	75.000	31.500	- / -
	800 x 600	37.879	60.317	40.000	+ / +
	800 x 600	48.077	72.188	50.000	+ / +
	800 x 600	46.875	75.000	49.500	+ / +
	1024 x 768	48.364	60.000	65.000	- / -
	1024 x 768	56.476	70.069	75.000	- / -
	1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+ / +
	1360 x 768	47.712	60.015	85.800	+ / +

- ไม่รองรับการทำงานในโหมด interlace
- โทรทัศน์อาจทำงานผิดปกติ ถ้าใช้งานกับรูปแบบสัญญาณภาพที่ไม่ใช่แบบมาตรฐาน
- DVI ไม่สนับสนุนฟังก์ชั่นของ PC

รายละเอียดขาของขั้วต่อสัญญาณ

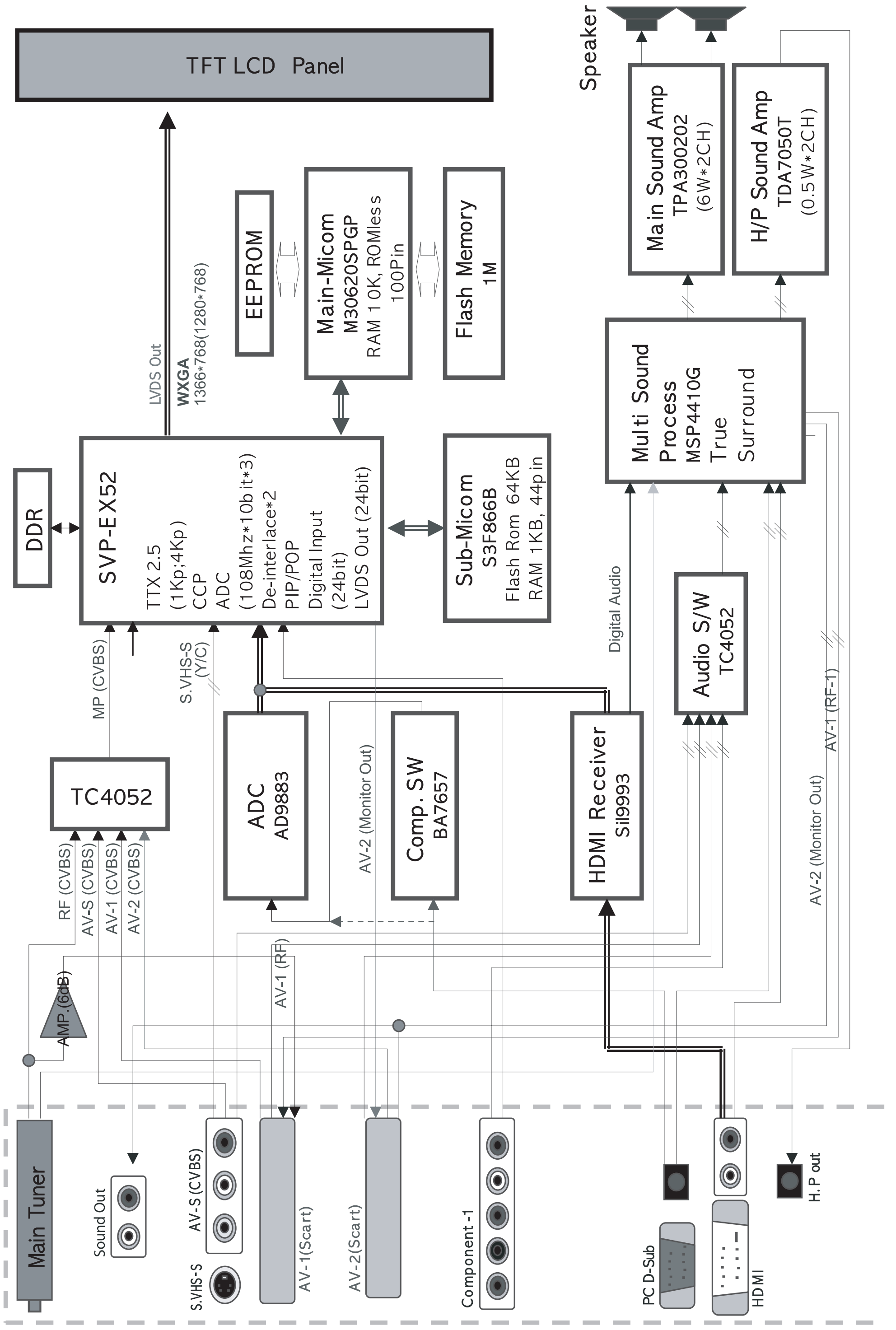
จุดต่อ PC อินพุท (15 Pin)



Pin	Signal
1	Red (R)
2	Green (G)
3	Blue (B)
4	Grounding
5	Grounding (DDC)
6	Red (R) Grounding
7	Green (G) Grounding
8	Blue (B) Grounding

Pin	Signal
9	Reserved
10	Sync Grounding
11	Grounding
12	Data (DDC)
13	Horizontal sync.
14	Vertical sync.
15	Clock (DDC)

ไดอะแกรมชุดอุปกรณ์



บริการหลังการขาย
คือสิ่งที่สำคัญที่สุดในผลิตภัณฑ์

ถ้าท่านมีข้อสงสัยเกี่ยวกับสินค้าหรือบริการหลังการขาย
กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่าย หรือศูนย์บริการใกล้บ้านท่าน

รายชื่อและที่อยู่ศูนย์บริการซัมซุง บริษัท ไทยซัมซุงอิเลคโทรนิคส์ จำกัด

1. **ศูนย์บริการซัมซุงสำนักงานใหญ่**
   เลขที่ 138 อาคารบุญมิตร ชั้น 1, 6 ถนนสีลม
   แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500
   โทรศัพท์ : 0-2689-3232
   โทรสาร : 0-2689-3298
2. **ศูนย์บริการซัมซุง สาขา เชียงใหม่**
   เลขที่ 162/2 ถ.ช้างคลาน ต.ช้างคลาน
   อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ 50000
   โทรศัพท์ : 0-5381-8080
   โทรสาร : 0-5381-8077
3. **ศูนย์บริการซัมซุง สาขา พิษณุโลก**
   เลขที่ 4/4-5 ถ.สิงหวัฒน์ ต.ในเมือง
   อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก 65000
   โทรศัพท์ : 0-5525-2241
   โทรสาร : 0-5525-2242
4. **ศูนย์บริการซัมซุง สาขา ขอนแก่น**
   เลขที่ 4/10 ถ.กลางเมือง ต.ในเมือง
   อ.เมืองขอนแก่น จ. ขอนแก่น 40000
   โทรศัพท์ : 0-4324-3021-2
   โทรสาร : 0-4324-3022
5. **ศูนย์บริการซัมซุง สาขา นครราชสีมา**
   เลขที่ 1630/13-14 ถ.มิตรภาพ ต.ในเมือง
   อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000
   โทรศัพท์ : 0-4426-2680
   โทรสาร : 0-4426-2701
6. **ศูนย์บริการซัมซุง สาขา พัทยา**
   เลขที่ 301/5-6 ถ. สุขุมวิท
   ต.นาเกลือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150
   โทรศัพท์ : 0-3872-6284-6
   โทรสาร : 0-3872-6283
7. **ศูนย์บริการซัมซุง สาขา สุราษฎร์ธานี**
   เลขที่ 141/93 ถ.สุราษฎร์ธานี-นครศรี
   ต.บางกุ้ง อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84000
   โทรศัพท์ : 0-7721-4577
   โทรสาร : 0-7721-2169
8. **ศูนย์บริการซัมซุง สาขา หาดใหญ่**
   เลขที่ 274, 276 ถ.ธรรมนูญวีถี ต.หาดใหญ่
   อ.หาดใหญ่ จ. สงขลา 90110
   โทรศัพท์ : 0-7435-6262
   โทรสาร : 0-7435-6698

บริษัท ไทยซัมซุงอิเลคโทรนิคส์ จำกัด เลขที่ 313 ม. 1 ซ.สวนอุตสาหกรรมศรีราชา ถ.สุขาภิบาล 8
ต.บึง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230

ติดต่อกรุงเทพฯ : 195 อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 19 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา
เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120

SAMSUNG
ELECTRONICS